



# 安车安检联网系统常见问题解决

# 目录

CONTENTS

01

## checkweb资料上传系统

系统内容介绍以及功能应用，机动车安全技术检验业务信息系统

02

## jcxws检验业务系统

系统内容介绍以及功能应用

03

## 常见问题解决思路

日常问题处理

04

## 结语



01

# Checkweb（资料上传）系统介绍





## checkweb资料上传系统的功能

主要功能：

1. 检验业务数据信息的汇总查看
2. 检验视频照片的查看
3. 补充资料照片，上传监管平台



## 一. 系统登录

打开浏览器，在地址栏中输入指定的机动车安全技术检验业务信息系统地址，如  
<http://192.168.111.2/checkweb/>，  
按回车键后，系统显示如图所示界面。



## 1.1 登录上传系统

输入用户名、密码后，点击登录按钮，系统进行用户名、口令验证，通过后即可进入机动车安全技术检验业务信息系统的主界面，如图。





## 1.2 插件下载与安装

用户根据本角色业务流程需要，下载相应的插件并安装，插件下载界面如图。一般上传岗位需要下载视频播放插件和高拍仪插件。打证的系统如果要看检测过程的视频，需要下载视频播放插件，到打证电脑上安装。

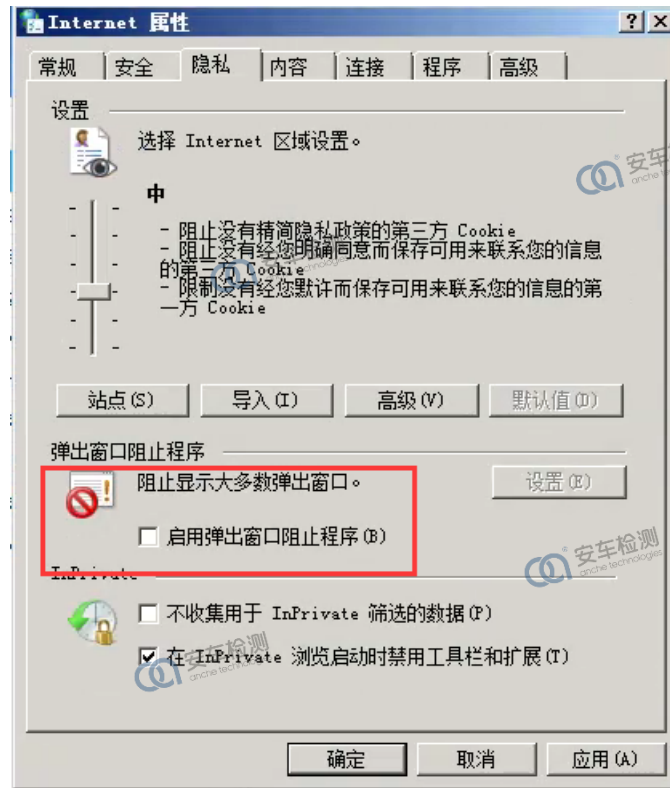
## 1.2 插件下载与安装

打开下载好的插件，一直点下一步直至安装成功。



## 1.2 插件下载与安装

插件安装完毕后要注意浏览器的选项中有一个Internet属性，隐私选项卡里要去掉弹出窗口阻止程序。



## 二：检测数据管理

### 2.1 检测数据查询

根据相应查询条件，查看对应号牌号码车辆的上线记录，界面如图，

机动车安全技术检验业务信息系统

当前用户:系统 日期:2021年06月01日 星期二

检测数据查询

号牌号码	检验流水号	号牌种类	检测时间
检测单位	VIN	检验次数	检验结果
检验类别	车辆类型	使用性质	厂牌型号
车主名称	引车员	登录员	流水状态
是否外地	<input checked="" type="checkbox"/> 按结束时间倒序排序		

检测数据

检验流水号	号牌号码	号牌种类	检验日期	检验次数	检验结果	检验单位	功能项
1	106010014	H10 JK	2021-06-01 08:38:13	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
2	106010013	H15 N52	2021-06-01 10:08:26	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
3	106010033	H12 35H	2021-06-01 10:07:50	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
4	106010011	H12 S91	2021-06-01 10:07:11	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
5	106010012	H10 M79	2021-06-01 10:06:56	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
6	106010032	H12 35H	2021-06-01 10:02:06	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
7	106010031	H10 613	2021-06-01 09:46:35	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>
8	106010030	鲁BS 38D	2021-06-01 09:41:09	1		检测有限公司	<a href="#">检验录像</a>

仪器设备检验记录 | 检测照片 | 制动曲线 | 检测视频 | 检测视频pro



### 机动车(适用于两轴汽车)安全技术检验表(仪器设备检验部分)



## 2.1 检测数据查询

双击某条检测记录，进入到详情页面，可以查看车辆的检测数据、检测照片、过程曲线、检测视频等。



一、基本信息													
检验流水号	37004922106020015			检验类别	在用车检验(定检)			检验项目	B1,B2,B0,H1,H4,F1,DC,G1,NQ,UC				
检验日期	2021-06-02			出厂日期	2008-05-18			初次登记日期	2008-07-10				
号牌(自编)号	鲁B98Q9V			号牌种类	小型汽车			车辆类型	小型轿车				
道路运输证号				品牌/型号	帕萨特牌/SVW7203EPi			燃料类别	汽油				
整备质量(kg)	1426			总质量(kg)	1801			驱动型式	4×2前驱				
驻车轴	2			引车员	王培文			登录员	管秀芹				
机动车所有人	国家税务总局青岛市黄岛区税务局												
车辆识别代号(或整车出厂编号)	LSVDN49F782537205												
发动机号码/驱动电机号码	252484							前照灯制	二				
驻车制动是否使用电子控制装置								转向轴悬架形式	独立				
二、检验结果													
台式检测项目	静态负荷(kg)		最大行车制动力(10N)		过程差最大差值点(10N)		空载制动				项目判定	单项次数	
	左	右	左	右	左	右	行车制动率(%)	不平衡率(%)	驻车制动力(10N)	驻车制动率(%)			
制动	一轴	435	414	422	381	422	363	96.5	14	-	/	∞	1
	二轴	290	278	228	249	222	249	85.7	10.8	424	/	∞	1
B	整车	1417		1280				92.2	/		/	∞	1
	驻车	1417				/				424	30.5	∞	1
动态负荷(左/右)(kg)			1轴		-/		2轴		-/				
前	项目	远光发光强度(cd)									项目判定	单项次数	
	检测值	2000									∞	1	

## 三：检验业务管理

### 3.1 车辆申请

根据车辆的号牌号码，点击 查询 按钮，找到需要上传其他检验资料照片的车辆，双击该记录进入车辆申请界面。

安车检测  
anche technologies

检测数据管理

**检验业务管理**

检测预警管理

跨站车辆管理

检验过程监督

车辆需名单管理

车辆申请

申请记录查询

审核日志查询

设备自检查询

检验流水退办

检测预警处理查询

### 车辆申请

号牌号码	<input type="text"/>	号牌种类	<input type="text"/>	检测时间	2021-06-03 至 2021-06-03
检测单位	青岛市交警支队	申请状态	未申请	<input type="button" value="查询"/>	

检测数据									
检验流水号	检验次	号牌号码	号牌种类	登录日期	检验类别	审核结论	审核不通过原因	申请状态	检验单位
1	370201721060	1 鲁B35698	大型汽车	2021-06-03	在用年检(定)			未申请	青岛市公安局交通警察支队
2	370201721060	1 苏F78921	大型汽车	2021-06-03	在用年检(非)			未申请	青岛市公安局交通警察支队
3	370201721060	2 苏F78921	大型汽车	2021-06-03	在用年检(非)			未申请	青岛市公安局交通警察支队

### 3.1 车辆申请

车辆申请界面内，有电子保单、车辆违章状态，检测照片视频等信息，需要上传的资料项目直接点击对应按钮即可，

**机动车信息**

号牌号码	鲁B0RE31
号牌种类	小型汽车
车辆识别代号	LJXCMCCBXT011032
检验流水号	37020492106020022
检验次数	1
机动车状态	逾期未检验 <input type="button" value="刷新"/>
审核状态	<input type="button" value="刷新"/>
审核不通过原因	
电子保单	<input type="button" value="核查"/>
环保检验	未启用
提示信息	【照片保存成功】
可能缺少的项目	无

**高拍仪预览**

**拍照项目(点击按钮拍照)**

监管平台照片 | 自定义采集项目

机动车行驶证 | 机动车牌证申请表 | 机动车安全技术检验报告 | 机动车登记记录表

**检测照片查看**

外观照片 | 上线照片

检测录像

外观检验左前	外观检验右后	车辆识别代号照片	发动机号/电动机号或柔性标签	驾驶人座椅安全带	车辆正前方照片	车辆正后方照片

### 3.2 检验流水退办

检验流水退办功能是删除缓存在本地系统里的流水号。例如检验周期内已经打证，还要再次上线，需要在流水退办里找到指定流水号，点下归档，否则，登录发车会提示该流水号已办结，不能上传车辆信息。

检验流水退办

检测单位: 警支队

号牌号码:

显示条数:

检验流水号数据

检验流水号	检验次数	号牌号码	号牌种类	登录日期	检验单位
3700104010001	2	鲁B7K3B	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司
3700104010002	2	鲁B87BH	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司
3700104010003	2	鲁B7S15	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司
3700104010004	2	鲁B8M367	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司
3700104010005	2	鲁B2C82	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司
3700104010006	3	鲁B62Q0	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司
3700104010007	2	鲁B80J2	02	2021-04-01	青...机动车检测有限公司

## 四：检测站管理

### 4.1 检测站备案管理

根据检验机构编号查询对应检验机构的备案信息，界面如图

检验机构编号	检验机构名称	资质许可证编号	发证机关	管理部门	审核标记	状态标记	单位地址	负责人
1 37000004	...	...	鲁	370000000400	1	1	...	...
2 37000004	...	...	鲁	370000000400	1	1	...	...
3 37000004	...	...	鲁	370000000400	1	1	...	...
4 37000004	...	...	鲁	370000000400	1	1	...	...
5 37000004	...	...	鲁	370000000400	1	1	...	...
6 37000004	...	...	鲁	370000000400	1	1	...	...

## 4.2 检测线备案管理

选中检验机构编号，点击下载备案信息，可获取检验机构在综合应用平台备案的检测线信息。

- 检测数据管理
- 检验业务管理
- 检测站管理
  - 检测站备案管理
  - 检测线备案管理
  - 检验能力备案管理
  - 查验人员备案管理
  - 安检机构人员备案管理
  - 检验业务信息系统备案
  - 检测线视频设备配置
  - 检测线工位配置

### 检测线备案管理

检测线备案详细信息

其他信息 制动灯光信息 尾气、车速、侧滑信息 称重、测功、工位信息

检测机构编号	XXXXXXXXXX	检测机构名称	XXXXXXXXXX有限公司	检测线代号	1
检测线名称	XXXXXXXXXX有限公司安检1号线	检测线类别	1	检测线控制方式	1
制动信息					
制动设备名称	平板式制动检验台	制动设备型号	ACPB-10	制动设备生产厂家	深圳市安车检测技术有限公司
制动检测最少时间		制动检测方式	1	平板制式	2
单平板长度	2400	平板间距	40	滚筒式制动台制式	
滚筒式制动台停用方式		制动设备启用时间	2021-06-01 00:00:00	制动设备检定有效期至	2021-06-01 00:00:00
制动设备状态	1	制动设备编号	37-XXXX-1	制动设备检定/校准证书编号	F:XXXXXXXX11
灯光信息					
灯光设备名称	机动车前照灯检测仪	灯光设备型号	QDC-1C	灯光设备生产厂家	浙江浙大鸣泉科技有限公司
灯光检测最少时间	90	灯光检测方式	1	灯光检测是否有车身偏移修正功能	1

## 4.3 检测线视频设备配置

检验机构检测线内拍照录像摄像头有增减改动时，需要维护人员在此界面相应修改或者增减视频配置信息。

### 检测线视频设备配置

The screenshot displays the 'Detection Line Video Device Configuration' interface. At the top, there are dropdown menus for 'Inspection Institution Name' (青岛市交警支队), 'Detection Line Code', and 'Project Code'. A '新建' (New) button is highlighted with a red box. Below this is a table titled '检测线视频配置基本信息' (Basic Information of Detection Line Video Configuration) with columns for '检测站名称' (Station Name), '线号' (Line No.), '项目名称' (Project Name), '项目代号' (Project Code), '视频拍照' (Video Photo), and '视频录像' (Video Recording).

The table lists several detection lines, including those for '青岛中利特机动车检测有限公司'. A detailed configuration window is open, showing fields for '检测线编号' (Detection Line No.), '项目代号' (Project Code), '检测线代号' (Detection Line Code), '授权码' (Authorization Code), and '视频录像配置' (Video Recording Configuration). The '视频拍照配置' (Video Photo Configuration) section includes options for 'F1-外观检查左前', 'F1-外观检查左后', 'F1-外观检查右后', 'C1-底盘检验', 'C1-底盘间隙检验', 'C2-底盘间隙检验', 'DC-动态底盘检验开始', and 'DC-动态底盘检验结束'. The '视频录像配置' section includes 'H1', 'H2', and 'H3' options.

## 4.3 检测线视频设备配置

若需增加摄像头配置，点击新建，选择对应的检验机构编号、项目代号和检测线号，录入相应视频设备信息。点击保存，需删除检测线配置时，点击删除按钮即可。

检测线视频配置备案详细信息

检验机构编号	杭州市机动车综合检测中心有限公司	检测线代号	1
项目代号	DC-动态底盘检验	授权码	2342
视频拍照配置	1,172.16.5.160,8000,2,admin,12345,2,23	视频录像配置	1,172.16.5.160,8000,2,admin,12345,2,23

删除 保存

## 五、用户管理

### 5.1 用户管理

当本机构需要增加人员，添加用户时，点新建，添加新的用户账户

用户管理

组织机构: 青岛市交警支队 | 用户角色: | 姓名: |

系统用户信息

	<input type="checkbox"/>	用户姓名	用户帐号	组织机构	用户角色	帐号有效期	密码有效期	最近登录时间	状态
1	<input type="checkbox"/>	中利祥	zh001	安车检测有限公司	检测站一			2017-12-06 17:19:01	在用
2	<input type="checkbox"/>	李		安车检测有限公司	检测站一			2018-08-30 09:21:51	在用
3	<input type="checkbox"/>	王		安车检测有限公司	检测站一			2016-01-05 16:05:28	在用
4	<input type="checkbox"/>	王		安车检测有限公司	检测站一			2018-08-30 08:53:42	在用
5	<input type="checkbox"/>			安车检测有限公司	检测站一			2018-08-29 13:37:27	在用
6	<input type="checkbox"/>			安车检测有限公司	检测站一			2018-08-30 08:52:39	在用
7	<input type="checkbox"/>	林		安车检测有限公司	检测站一			2018-08-30 08:39:35	锁定
8	<input type="checkbox"/>	王		安车检测有限公司	检测站一				在用

## 五、用户管理



点击新建，输入用户角色，帐号密码等信息



用户信息编辑

用户角色:	<input type="text"/>
用户帐号:	<input type="text"/>
用户密码:	<input type="password"/>
重复密码:	<input type="password"/>
姓名:	<input type="text"/>
身份证号:	<input type="text"/>
组织机构:	<input type="text"/>
登录IP:	<input type="text"/> 至 <input type="text"/>
账号有效期:	<input type="text"/>
密码有效期:	<input type="text"/>
状态:	<input type="radio"/> 在用 <input type="radio"/> 锁定 <input type="radio"/> 停用
最近登录时间:	<input type="text"/>
备注:	<input type="text"/>

保存 关闭



## 六、系统管理





### 机动车安全技术检验业务信息系统

当前用户:系统

- 导航
- 检测数据管理
- 检验业务管理
- 检测站管理
- PDA管理
- 用户管理
- 系统管理**
  - 功能模块管理
  - 组织机构管理
  - 接口授权管理
  - 接口调用计数查询
  - 数据字典管理
  - 站内信息公告
  - 系统配置管理
  - 系统日志管理
  - 车型公告管理
  - 插件下载

#### 接口授权管理

组织机构  接口序列号

##### 接口授权信息

<input type="checkbox"/>	组织机构	接口序列号	接口描述	访问起始IP	访问截至IP	授权日期
--------------------------	------	-------	------	--------	--------	------



## 6.1 接口授权管理

检验机构需在监管平台系统授权后，其检验数据方可上传。如果有接口序列号到期，提前向车管所申请，得到新的序列号后，需要在接口授权管理内把新的接口序列号更新进去

接口授权管理

组织机构  接口序列号

接口授权信息

<input type="checkbox"/>	组织机构	接口序列号	接口描述	访问起始IP	访问截至IP	授权日期	授权人
<input type="checkbox"/>		7F19090901071704	1:检验业务系统	0.0.0.0	255.255.255.255	2015-05-09	系统
<input type="checkbox"/>		7F19090901071704	1:检验业务系统	0.0.0.0	255.255.255.255	2015-04-24	系统

## 6.2 数据字典管理

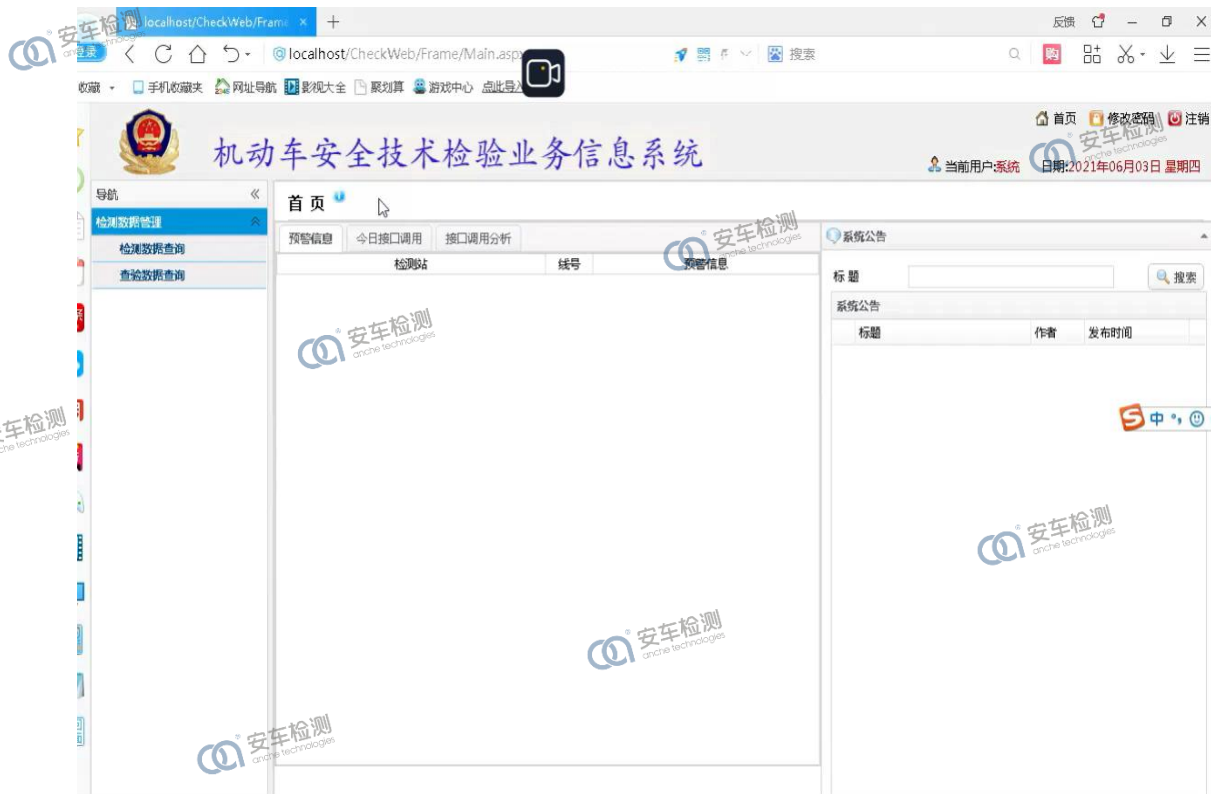
检验监管系统维护号牌种类、车辆类型、辖区管理、照片种类、视频种类、资料照片等，实际应用主要可以增加资料照片的种类，界面如图

数据字典管理

代码类别	资料照片	代码名称		代码		参数1		参数2		排序序号	
<div style="text-align: right;"> <span>新建</span> <span>删除</span> </div>											
系统数据字典											
<input type="checkbox"/>	代码类别	代码名称	代码	参数1	参数2	排序序号					
<input type="checkbox"/>	资料照片	排放检验报告第一页	0209			1					
<input type="checkbox"/>	资料照片	排放检验报告第二页	0299			2					
<input type="checkbox"/>	资料照片	国产机动车整车出厂合格证和序	0211			3					
<input type="checkbox"/>	资料照片	特殊情况说明	0213			4					
<input type="checkbox"/>	资料照片	特殊情况说明2	0214			5					
<input type="checkbox"/>	资料照片	特殊情况说明3	0215			6					
<input type="checkbox"/>	资料照片	机动车行驶证	0201			7					
<input type="checkbox"/>	资料照片	机动车查验记录表	0205			8					
<input type="checkbox"/>	资料照片	机动车交通事故责任强制保险凭	0203			9					
<input type="checkbox"/>	资料照片	车船税纳税或者免税证明	0206			9					

## 6.2 数据字典管理

例：车管所新下发 代码 0298-机动车所有人身份证明 需要新增在资料照片里。



# 程序日志文件夹

一般情况checkweb日志在程序默认在C:\checkweblog



# 02

## Jcxws系统（检验业务系统）介绍



## Jcxws的功能

主要功能：

1. 将检测线上的生成的检测数据和图片视频等信息上传监管平台。
2. 记录与平台通讯的日志，便于问题查看。



## 1.1 系统登录

打开浏览器,输入机动车检验业务系统的地址,如  
<http://192.168.111.2/jcxws>,输入用户名密码,点击登录后即可进入系统。



## 1.2 检测站授权管理

存储安车授权使用的授权码，增加线号等，需要新增授权。

检验机构代码	检测线代号	授权码	授权检验项目	
3702000029	0	759FF0FC5253AF5AEA606FF11EBDD379	20210528:ALL	
2	3702000029	1	9F6A507682C071D21C1C18445911EDBC	20210528:ALL
3	3702000029	2	CFE246A405BD51E18621AD5FE74EED74	20210528:ALL
4	3702000029	3	E3CCD516AEA17E72652570D95787C968	20210528:ALL
5	3702000029	4	4C4F5BC8FCC17AD942FCC5FB4899500	20210528:ALL

## 1.3 站内参数设置

用到的功能。修改icxws的接口序列号信息，接口到期重新申请后，新序列号填入。

站内参数设置

组织机构代码	<input type="text"/>
--------	----------------------

检测线系统配置信息			
组织机构代码	检验机构代号	中心接口地址	统一版接口地址
1		http://127.0.0.1/TmriOutAccess/TmriOutAccess.asmx?wsdl	http://192.168.127.99/pnweb/services/TmriOutAcci
			192.168.127.109:11211

站内系统信息配置	
组织机构代码	37029888E9F98B9C82CE8497E4EDFC98DF90BAFEACB0B9ABCBBE2DBCECD1E9
检验机构代号	3702
中心接口地址	http://127.0.0.1/TmriOutAccess/TmriOutAccess.asmx?wsdl
统一版接口地址	http://192.168.127.99/pnweb/services/TmriOutAccess?wsdl (如经中心中转, 则此处填写中心中转接口地址.asmx?wsdl)
行为监管地址	192.168.127.109:11211
录像本地目录	e:hkvideo (d:\hkvideo)
录像ftp地址	(为空则不上传)
工位接口序列号	7F190909010717040015F5D18588E9F98B9C82CE8497E4EDFC98DF90BAFEACB0B9ABCBBE2DBCECD1E9
检测业务接口序列号	7F190909010717040015F5D18588E9F98B9C82CE8497E4EDFC98DF90BAFEACB0B9ABCBBE2DBCECD1E9
智能终端接口序列号	7F190909010717040015F5D18588E9F98B9C82CE8497E4EDFC98DF90BAFEACB0B9ABCBBE2DBCECD1E9
视频监控接口序列号	7F190909010717040015F5D18588E9F98B9C82CE8497E4EDFC98DF90BAFEACB0B9ABCBBE2DBCECD1E9
上传成功保留	保留 <input checked="" type="checkbox"/> (数据上传中心成功后, 是否保留) 保留天数 3

## 1.4 检测视频设置

Checkweb里的视频配置，经过jcxws同步服务的重启，可以同步到checkweb里的配置，日常检测的时候，检测线调用的都是jcxws里的视频配置。

检测视频设置

检测线代码  项目代码 请选择

检测线视频配置信息

ID	检测机构代号	检测线代号	项目名称	项目代号	视频拍摄配置	视频录像配置
1			侧滑或二三轮汽车的侧滑	A1		
2		1	驻车制动	B0		
3		1	驻车制动	B0		
4		1	驻车制动	B0		

## 1.5 数据上传管理

记录数据上传的具体内容。

数据上传管理 <sup>u</sup>

数据生成日期	2021-06-01  至 2021-06-01	号牌号码	<input type="text"/>	检验流水号	<input type="text"/>	状态	请选择
接口ID	<input type="text"/>	检验次数	<input type="text"/>				<input type="button" value="查询"/> <input type="button" value="补传"/> <input type="button" value="删除"/>

检验数据明细信息

<input type="checkbox"/>	ID	接口标识	接口明细	号牌号码	号牌种类	车辆识别代号	检验流水号	检验次数	上传标志	生成时间	上传时间	上传结果	
<input type="checkbox"/>	283228	18C58	机动车检验项目结果		2	LVSFCFAE48F26423		501004	1	1	2021-06-01 15:20:35	2021-06-01 15:20:39	数据写入成功
<input type="checkbox"/>	283227	18C58	机动车检验项目结果		02	LVSFCFAE48F26423		10601004	1	1	2021-06-01 15:20:35	2021-06-01 15:20:38	数据写入成功
<input type="checkbox"/>	283226	18C81	仪器设备检验项目		02	LVSFCFAE48F26423		10601004	1	1	2021-06-01 15:20:34	2021-06-01 15:20:35	数据写入成功
<input type="checkbox"/>	283225	18C63	机动车检验照片和		02	LVSFCFAE48F26423		10601004	1	1	2021-06-01 15:20:29	2021-06-01 15:20:32	照片保存成功

## 1.6 接口测试示例

测试各个接口是否可用，比如18C49接口获取机动车基本信息，云检测登录界面点获取车辆信息，这个接口就会被触发，所以当我们登录调取信息异常或者报错，可以使用18C49调取车辆信息是否正常，来确定网络是否正常。



## 1.7 检验过程项目

检验过程中的所有的检验项目的触发都在这里保存，当车辆检测完之后，在checkweb中没有检测记录，可以先检查这里是否都入库完成，如图中所示，结束时间和上传结果是空的，就是没有正常上传成功。补传可以双击某条项目，弹出的界面有重新生成，重新上传的按钮。

检验过程项目

项目开始	2021-06-01 至 2021-06-01	号牌号码		检验流水号		状态	请选择			
检验项目	请选择	检测线号								
检验项目视频管理										
ID	线号	号牌号码	号牌种类	检验流水号	检验次数	检验项目	状态标志	开始时间	结束时间	上传结果
1	662395	鲁B76AY1	02	37020172106010039	1	QZ		2021-06-01 15:31:47		
2	662394	鲁B157AT	02	37020172106010040	1	QZ		2021-06-01 15:32:32		
3	662393	鲁B157AT	02	37020172106010040	1	H4	20	2021-06-01 15:21:10	2021-06-01 15:21:37	完成生成
4	662392	鲁B157AT	02	37020172106010040	1	H1	20	2021-06-01 15:20:51	2021-06-01 15:21:34	完成生成
5	662391	鲁B157AT	02	37020172106010040	1	B0	20	2021-06-01 15:20:11	2021-06-01 15:20:34	完成生成
6	662390	鲁B157AT	02	37020172106010040	1	B2	20	2021-06-01 15:19:28	2021-06-01 15:20:10	完成生成
7	662389	鲁B157AT	02	37020172106010040	1	B1	20	2021-06-01 15:19:27	2021-06-01 15:20:07	完成生成
8	662388	鲁B76AY1	02	37020172106010039	1	A1	20	2021-06-01 15:18:04	2021-06-01 15:18:13	完成生成

## 1.8 上传服务管理

checkweb中视频有增删或者修改，需要到此界面中同步视频配置，在界面中点击下重启，等待视同步中心视频设置项目对应的时间变为当前时间，即同步完成。

The screenshot shows the '上传服务管理' (Upload Service Management) page in the '机动车检验业务系统' (Motor Vehicle Inspection Business System). The page is divided into several sections:

- 后台服务监控 (Backend Service Monitoring):** A table listing various services and their last run times.
 

服务代号	服务名称	最后运行时间
1	检测数据图片上传	2021-06-03 10:45:44
2	同步中心视频配置	2021-06-03 10:45:33
3	同步中心系统配置管理	2021-06-03 10:45:34
5	同步中心动态记录	2021-06-03 10:45:34
5	生成录像下载记录	2021-06-03 10:45:43
6	下载检验视频录像	2021-06-03 10:45:44
7	视频录像文件上传	2021-06-02 22:00:45
8	视频录像记录上传	2021-06-03 10:45:43
9	删除本地过期数据	2021-06-03 10:45:30
- 后台服务操作 (Backend Service Operation):** A control panel for the selected service, showing '运行状态: 已启动' (Running Status: Started) and buttons for '刷新' (Refresh), '启动' (Start), '停止' (Stop), and '重启' (Restart).
- 硬盘状态监控 (Hard Disk Status Monitoring):** A table showing disk usage for drives C, D, and E.
 

盘符	总空间(GB)	剩余空间(GB)
1 C:	465.5	368.9
2 D:	465.6	178.4
3 E:	29807.9	15136.9
- 配置项 (Configuration Items):** A section with a warning: '以下设置将影响检测站车辆检测，修改请慎重' (The following settings will affect vehicle inspection at the station, please be cautious when modifying).
 

中心平台接口地址	http://localhost/TmriOutAccess/TmriOutAccess.asmx?wsdl
统一版接口地址	http://192.168.127.99/pnweb/services/TmriOutNewAccess?wsdl <small>中转，则此处填写中心中转接口地址</small>
使用备用地址	http://192.168.127.99/pnweb/services/TmriOutAccess?wsdl <small>用接口地址</small>
日志级别	1
是否连接中心平台接口	<input type="checkbox"/> false
录像上传处理模式	1 录像上传中心后，保留本地录像文件
转移X天以删除录像	<input type="text" value=""/>
录像转移存储路径	<input type="text" value=""/> <small>内容不填为空，则不转移 如果FTP方式备份，类似ftp://192.168.4.250:211,用户名,密码 如果文件方式备份，类似f:\video</small>

## 1.9 工位上传日志

工位上传日志中，保存了工位发送的指令的通讯日志，以及监管平台返回的结果，当检测过程中发生了异常，比如拍照失败，或者联网报错，可以到工位上传日志中查看具体错误信息，快速判断问题。

工位上传日志												
数据生成日期	2021-06-01 至 2021-06-01		号牌号码			检验流水号			状态	请选择		
接口ID			检验次数			返回信息			查询	删除		
检验数据明细信息												
ID	接口标识	接口明细	号牌号码	号牌种类	车辆识别代号	检验流水号	检验次数	上传标志	生成时间	工位IP	上传结果	
1	262513	18C50						\$E	2021-06-01 16:10:23	127.0.0.1	站点返回:系统异常, 站点返	
2	262512	18C50					12		2021-06-01 15:50:22	127.0.0.1	服务异常提示信息: 访问次	
3	262511	18S04	触发项目拍照	鲁B157AT	02	LVSFCFAE48F26423	3702017210601004	1	\$E	2021-06-01 15:32:45	192.168.247.2	站点返回:系统异常, 站点返
4	262510	18S04	触发项目拍照	鲁B157AT	02	LVSFCFAE48F26423	3702017210601004	1	1	2021-06-01 15:32:33	192.168.247.2	站点返回:拍照完成, 耗时:
5	262509	18C55	机动车检验项目开发	鲁B157AT	02	LVSFCFAE48F26423	3702017210601004	1	1	2021-06-01 15:32:32	192.168.247.2	站点返回:数据保存成功
6	262508	18S04	触发项目拍照	鲁B157AT	02	LVSFCFAE48F26423	3702017210601004	1	\$E	2021-06-01 15:32:25	192.168.247.2	站点返回:系统异常, 站点返
7	262507	18C55	机动车检验项目开发	鲁B157AT	02	LVSFCFAE48F26423	3702017210601004	1	1	2021-06-01 15:32:24	192.168.247.2	站点返回:数据保存成功
8	262506	18S04	触发项目拍照	鲁B76AY1	02	LVZMN2599HA0374	3702017210601003	1	\$E	2021-06-01 15:32:01	192.168.247.2	站点返回:系统异常, 站点返
9	262505	18S04	触发项目拍照	鲁B76AY1	02	LVZMN2599HA0374	3702017210601003	1	1	2021-06-01 15:31:48	192.168.247.2	站点返回:拍照完成, 耗时:
10	262504	18C55	机动车检验项目开发	鲁B76AY1	02	LVZMN2599HA0374	3702017210601003	1	1	2021-06-01 15:31:47	192.168.247.2	站点返回:数据保存成功
11	262503	18S04	触发项目拍照	鲁B76AY1	02	LVZMN2599HA0374	3702017210601003	1	\$E	2021-06-01 15:31:37	192.168.247.2	站点返回:系统异常, 站点返
12	262502	18C55	机动车检验项目开发	鲁B76AY1	02	LVZMN2599HA0374	3702017210601003	1	1	2021-06-01 15:31:36	192.168.247.2	站点返回:数据保存成功

## 程序工作日志位置

一般在C:\log，通常我配置时会改在D:\log。

计算机 > 本地磁盘 (D:) > log

位置: D:\log

名称	修改日期	类型	大小
jcxwsWarnlog2021-06-03.txt	2021-06-03 03:31	文本文档	53 KB
JServicelog.txt	2021-06-03 03:01	文本文档	1 KB
jcxwsWarnlog2021-06-02.txt	2021-06-02 23:51	文本文档	1,178 KB
JServicelog.txt20210602	2021-06-02 23:01	TXT20210602 文件	560 KB
jcxwsWarnlog2021-06-01.txt	2021-06-01 23:51	文本文档	1,962 KB
JServicelog.txt20210601	2021-06-01 23:01	TXT20210601 文件	1,080 KB
jcxwsWarnlog2021-05-31.txt	2021-05-31 23:55	文本文档	2,432 KB
JServicelog.txt20210531	2021-05-31 23:15	TXT20210531 文件	1,377 KB
jcxwsWarnlog2021-05-30.txt	2021-05-30 23:56	文本文档	268 KB
JServicelog.txt20210530	2021-05-30 23:36	TXT20210530 文件	6 KB
jcxwsWarnlog2021-05-29.txt	2021-05-29 23:56	文本文档	273 KB
JServicelog.txt20210529	2021-05-29 23:36	TXT20210529 文件	6 KB
jcxwsWarnlog2021-05-28.txt	2021-05-28 23:56	文本文档	2,590 KB
JServicelog.txt20210528	2021-05-28 23:36	TXT20210528 文件	1,342 KB
jcxwsWarnlog2021-05-27.txt	2021-05-27 23:56	文本文档	2,253 KB
JServicelog.txt20210527	2021-05-27 23:06	TXT20210527 文件	1,351 KB

# 03

## 日常问题解决思路

## 问题解决的通用办法

1. 重启，重启会清理掉系统的缓存，程序也会重新初始化，重启会解决50%的问题。
2. 重启无法解决，简单描述下出现问题的程序的错误的现象以及最近进行过的操作或者改动过的内容。
3. 拍摄程序报错的截图。
4. 如果仍然无法判断，可能需要拷贝程序运行日志或者后台日志等查看。

# 问题：登陆提示，该机动车检验流水状态为99. 业务办结，不能登录或者提示流水号不合法

分析：

- 流水状态99这个问题是由于checkweb（高拍上传网页）的数据库中存在未归档的流水号。
- 流水号不合法这个问题由于车辆信息与流水号不符，比如复检更改了车辆信息等。

解决这两个问题都可以进checkweb相应权限的账号，在流水退办里，查询到该车，点击归档即可正常登录。

检验流水号	检验次数	号牌号码	号牌种类	登录日期	检验单位
37020172104020001	2	鲁B0X1D6	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020002	5	鲁FL5522	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020003	2	鲁UU9716	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020005	2	新B15121	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020006	2	鲁UK7583	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020007	2	鲁B8WG91	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020008	2	鲁A3055F	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020009	2	鲁B2S056	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020010	2	鲁B0WG67	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020011	2	鲁JCX056	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020012	3	鲁UP7300	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020013	3	鲁VL6571	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020014	2	鲁B8B739	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020015	2	鲁B8RXC3	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020017	2	鲁G15A9	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020018	2	鲁B5V117	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020019	2	鲁B07353	02	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站
37020172104020020	3	新115591	01	2021-04-02	青岛城阳交通机动车综合性能检测站

## 具体流程:

6.0版本的需要在checkweb（资料上传网站）中yewu帐号归档流水号，如图所示 检验业务管理→检验流水退办，输入车辆号牌号码，查询，勾选流水，点退办，如下图所示。

机动车安全技术检验业务信息系统

当前用户: [用户名] 日期: 2021年06月01日 星期二

检验流水退办

检测单位: [下拉菜单] 号牌号码: [输入框] 号牌种类: [下拉菜单]

退办 查询

检验流水号	检验次数	号牌号码	号牌种类	登录日期	检验单位
370207621040100C 2		鲁B7YM07	02	2021-04-01	青...车检测有限公司
370207621040100C 3		鲁B29R61	02	2021-04-01	青...车检测有限公司
370207621040100C 4		鲁B8S1U3	02	2021-04-01	青...车检测有限公司
370207621040200C 3		鲁QL92P3	02	2021-04-02	青...车检测有限公司
370207621040200C 2		鲁BP81M9	02	2021-04-02	青...车检测有限公司
370207621040600C 3		鲁B605J8	02	2021-04-06	青...车检测有限公司
370207621040600C 2		京POP501	02	2021-04-06	青...车检测有限公司
370207621040600C 2		鲁B3WX75	02	2021-04-06	青...车检测有限公司
370207621040600C 2		鲁UDX611	02	2021-04-06	青...车检测有限公司
370207621040600C 2		鲁B9XQ95	02	2021-04-06	青...车检测有限公司

## 具体流程:

4.6版本的checkweb（资料上传网站）使用上传帐号即可 检验业务管理→检验流水退办，输入号牌号码，点查询，然后点归档（这个归档是删除缓存在本地的流水号，不是车管所pnweb业务的归档），如下图所示。

机动车安全技术检验业务信息系统

当前用户:系统 日期:2021年06月01日 星期

检验流水退办

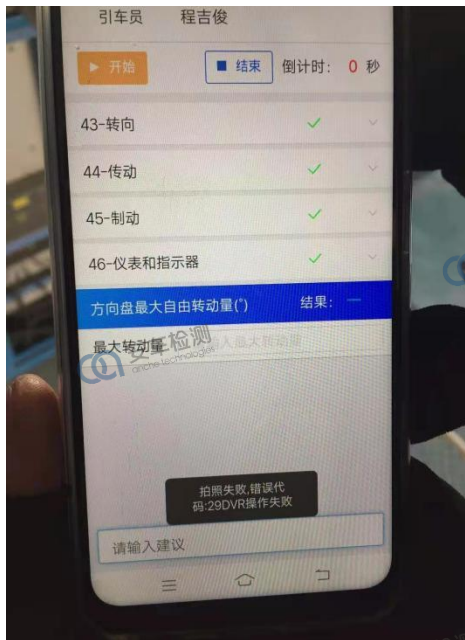
检测单位: 青岛市交警支队车管所 号牌号码: 号牌种类:

归档 查

检验流水号数据

	检验流水号	检验次数	号牌号码	号牌种类	登录日期	检验单位
1	<input type="checkbox"/> 37007892104010	2	鲁 5F X2	02	2021-04-01	安车检测有限公司
2	<input type="checkbox"/> 37007892104010	2	鲁 3V 71	02	2021-04-01	安车检测有限公司
3	<input type="checkbox"/> 37007892104010	5	鲁 JL2 28	01	2021-04-01	安车检测有限公司
4	<input type="checkbox"/> 37007892104010	4	鲁 37C N15	02	2021-04-01	安车检测有限公司
5	<input type="checkbox"/> 37007892104010	2	鲁 BV 0X7	02	2021-04-01	安车检测有限公司
6	<input type="checkbox"/> 37007892104010	2	鲁 B 729L	02	2021-04-01	安车检测有限公司
7	<input type="checkbox"/> 37007892104010	2	鲁 J3867D	51	2021-04-01	安车检测有限公司
8	<input type="checkbox"/> 37007892104010	2	鲁 B22667D	51	2021-04-01	安车检测有限公司

2. 问题：检测过程提示拍照失败，错误代码29，大概现象是点阵屏或PDA手机或工位程序，提示拍照失败，错误代码29. 操作DVR失败



## 错误代码29分析:

分析: 错误代码29. 操作硬盘录像机失败: 程序给硬盘录像机发送拍照指令, 硬盘录像机正常接收到而无法处理指令, 返回给程序错误代码29. , 常见原因有几种:

- ①硬盘录像机卡死
- ②硬盘录像机处理指令已经达到上限无法操作
- ③硬盘录像机到摄像头网络有问题, 硬盘录像机发指令, 摄像头无回复

解决办法: 1) 重启硬盘录像机会解决, 如果重启仍未解决, 可以查看下硬盘录像机到摄像头网络, 从工位机ping一下硬盘录像机和摄像头, 是否有丢包, 如果有的话, 检查网络, 如果没有可以联系下硬盘录像机厂家反馈下问题。

2) 将checkweb视频拍照设置中控制硬盘录像机拍照改为控制摄像头拍照, 摄像头本身是可以接收拍照指令的, 可以尝试将拍照失败严重的工位修改为直接控制摄像头拍照, 这种方式的前提是, 摄像头和硬盘录像机是同一IP段。

例如，我的硬盘录像机的IP是192.168.11.4（专网IP），制动工位的摄像头是第12通道，制动工位的摄像头IP是 192.168.11.107，两者在 同一个IP段内，这样 原来制动工位视频拍照设置如下图所示

备案详细 视频拍照配置

设备类型	海康设备	IP地址	192.168.11.4
端口号	8000	通道号	44
用户名	admin	密码	hik12345
拍照质量	2-D1	照片编号	0322

确定

我们可以给改成如右图所示。

IP为摄像头IP，通道默认1即可，密码为摄像头的密码，这样，保存后也要重启jcxws的服务，

注：视频录像配置不能改、录像还是要从硬盘录像机中截取，这种方式可以跳过硬盘录像机，直接控制摄像头拍照，减少29的错误。

配置备案详细		视频拍照配置	
构编号		设备类型	海康设备 *
代号	B1-	IP地址	192.168.11.107 *
照配置		端口号	8000 *
		通道号	1 *
		用户名	admin *
		密码	hik12345 *
		拍照质量	2-D1 *
		照片编号	0322 *

确定

### 3. 问题：PDA做外检时报错，内容如下：

写机动车检验数据时服务器端出现错误：

```
CallableStatementCallback; bad SQL grammar [{call  
veh_is_interface_thr_2020_pkg.EntrComm(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,  
?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,  
, ?, ?, ?, ?, ?)}]; nested exception is  
java.sql.SQLException: ORA-06502: PL/SQL: 数字或值错误 :  
字符串缓冲区太小 (如下图所示)
```



## PDA做外检时报错

解决：这种报错因为登录中，有车辆信息超过监管平台对车辆信息中某个字段长度要求导致，近期遇到的主要有：

1. 转向轴数
2. 邮政编码
3. 车主电话（从别的地方复制时多复制了车主地址填到了电话中）

是否新车	在用	远光调整	否	前照灯制	二	供油方式
总质量(kg)	1740	整备质量(kg)	1305	悬架形式	独立	乘员数
轮胎规格	185/65R15,19	货箱长(mm)	0	货箱宽(mm)	0	驱动方式
箱高(mm)	0	国产进口	国产	档位数	0	进气方式
前轴数	0	转向轴数	14	变速器形式	自动变速器(	单位辖区
汽缸数	4	额定功率(kW)	82	额定功率转速	4700	排气后处理装
三元催化	有	三元催化器型		后处理种类		是否有OBD
有无SCR		SCR型号		催化转换器型		电动机型号
装置型号		电池容量(Ah)		驱动电机号码		λ上限值

下次等评日期	格式:XXXX-XX-XX
邮政编码	2666000
是否有并装轴	否

## PDA做外检时报错

### 解决办法是:

1. 登录修改正确信息后，重新做外检。
2. 有的信息修改后仍然报错，需要退办流水重发

```
13:28:15.827 [http-nio-8181-exec-17] ERROR
iance.vehiclelogin.service.sendcar.impl.SendCarServiceImp
updating database. Cause: com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: 将截断字符串或二进制数据。
(INSERT INTO record_dffc (CPHM,HPZL,DLRQ,CZDW,CZDH,DWXQ,CLLX,SJDW,JCLX,DLY,DLIP,YNLX) VALUES
,'小型汽车','2021-01-13','济南铁路公安局青岛铁路公安处','1525 565山东省青岛市市南区汉上路1号','市南
','','在用机动车安全检验(定检)','','192.168.165.31','安检')
com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: 将截断字符串或二进制数据。
字符串或二进制数据。: nested exception is com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException:
字符串或二进制数据。
```

#### 4. 问题：checkweb登录用户提示用户状态异常锁定请联系管理员

**解决办法：**进数据库修改用户状态，双击站点服务器navicat图标，双击打开localhost3306，双击打开ajdb，右侧找到j\_sys\_user表，双击打开表，找到被锁定的账户名称，然后往右拉，找到列名称为ZT的，将对应账号的ZT值由2改为1保存即可。



## 5. 问题：流水号状态为01，无法复检：（附流水状态代码表）

### 统一版平台返回检测状态

**分析：**流水号状态为01的这种情况一般是由于跟车管所的专网网络连接发生波动或者监管平台异常，导致某个项目的开始或者结束标识没有上传至监管平台，产生流水状态01。流水状态01是指该流水正在检验中，监管平台没有收到开始或者结束指令，监管平台认为项目未检测或者未检测完成，返回01状态。

00：等待检验开始

01：检验过程开始，等待检验结果上传

10：检验过程结束，等待其他资料和结果上传

14：检验结果和资料上传完成，等待监管系统审核

15：监管系统正在检验审核

16：监管系统检验审核不通过

17：监管系统检验审核不通过

18：机动车安全技术检验报告整车判定为不合格

19：监管系统检验审核通过，等待综合应用平台审核

20：监管系统待复核

21：等待复检开始

30：综合应用平台审核通过，等待检验机构打印

31：检验机构已打印，等待监管系统归档

32：监管系统已归档，等待综合应用平台归档

90：业务退办

99：业务办结



## 5. 问题：流水号01状态无法复检：



解决：

①检查pnweb打证网页，流水查询，看检验过程中哪个项目无开始或者结束时间，可以在jcxws里补传试试，最简单有效的解决办法是撤销流水发初检，如果网络无问题，推荐这种。



## 5. 问题：流水号01状态无法复检：

②在云检测的检测结果总检里，点重新总评，重新上传安检项目，这时01状态会消失，但是需要检查pweb中流水检验过程的开始和结束时间有没有异常，如果不合理，需要重新发过程时间不合理的项目复检，还要检查各工位照片，因重新上传安检项目会产生拍照指令，所以着重看下外检的正前正后等项目，如果照片错误，需要登录把照片不对的项目也要发复检。

操作	车牌号码	号牌种类	车主单位	检测类型	检验流水号	检验次数	是否已打印
详情 生成复检 重新总评 上传安检数据 备注	鲁GE3750	大型汽车	青岛瑞沃洋土石方工程有限公司	在用机动车安全检验(非定检)	37020172103030039	1	是
详情 生成复检 重新总评 上传安检数据 备注	鲁UR9675	大型汽车	青岛盛盈林汽车服务有限公司	注册登记安全检验	37020172102260001	1	否
详情 生成复检 重新总评 上传安检数据 备注	新106880	大型汽车	青岛盛盈林汽车服务有限公司	注册登记安全检验	37020172102260001	5	是
详情 生成复检 重新总评 上传安检数据 备注	鲁B8298B	小型汽车	田耕	在用机动车安全检验(定检)	37020172103030038	1	是

6. 问题：四轴车检测过程和本地报告单正常，平台只有两个轴的数据。

检验流水号	37020522103290006	检验类别	在用车检验(室检)	检验项目	B1,B2,B3,B4,B0,H1,H4,F1,DC,C1,M1,L2,L3,A1,N								
检验日期	2021-03-29	出厂年月	2011-03-17	初次登记日期	2011-03-30								
号牌(自编)号	黑AM0904	号牌种类	大型汽车	车辆类型	重型特殊结构货车								
道路运输证号		品牌/型号	聚天 牌HUC5311GJB	燃料类别	柴油								
整备质量(kg)	15950	总质量(kg)	31000	驱动型式	8×4双后驱								
挂车轴	2	引车员	李瑞贝	登录员	罗欣								
机动车所有人	陈庆权												
车辆识别代号(或整车出厂编号)	LZGCR2T64BX003078												
发动机号码/电动机号	1610S225850	前照灯制	二灯远近光										
驻车制动是否使用电子控制装置	否	转向轴悬架形式	独立										
二、检验结果													
台式检测项目	静态轴荷(kg)		最大行车制动动力(10N)		过程差最大差值点(10N)		空载制动				项目	单项判定	
	左	右	左	右	左	右	行车制动效率(%)	不平路面行车制动效率(%)	驻车制动力(10N)	驻车制动效率(%)			
制动日	一轴	2025	2112	1260	1380	1217	1352	80.5	9.8			0	1
	二轴	1577	1628	1941	2147	1941	2147	97.8	9.6			0	2
	整车	17763		14524				82.4				0	3
	驻车	17763								3854	22.1	0	1
动态轴荷(左/右)(kg)				1轴						2轴 /			
前照灯	左外灯	远光发光器照度(cd)										判定	次数
	右外灯	0										X	3
	左雾灯											-	
	右雾灯											-	

## 6. 问题：四轴车检测过程和本地报告单正常，平台只有两个轴的数据

**解决办法：** 查看监管平台车辆信息，看下轴数是否正常，可能是落户时失误，轴数录入了2，需要到车管所变更车辆信息，才可以解决。

车辆基本信息									
号牌号码	黑AM0953	号牌种类	大型汽车			制造国	中国		
制造厂名称	山推楚天工程机械有限公司			车辆类型	重型特殊结构货车				
车辆型号	HJC5311GJB	中文品牌	楚天牌		车辆识别代号	LZGCR2T66BX003082			
所有人	陈庆权								
行驶证编号	2360008104906	合格证编号	--			保险终止日期	2021-04-17		
检验有效期至	2021-03-31	强制报废期止	2026-03-30			初次登记日期	2011-03-30		
逾期检验强制报废期止			状态	查封					
行驶证发证日期	2017-04-06	发动机号	1601S215532			使用性质	货运		
出厂日期	2011-03-17	车身颜色	白			发动机型号	WP10.375		
燃料种类	柴油	外廓尺寸	10510 mm (长)	2500 mm (宽)	3977 mm (高)				
转向形式	方向盘	货箱内部尺寸	-- mm (长)	-- mm (宽)	-- mm (高)				
钢板弹簧片数	12片	轴数	2个			轴距	6350mm		
轮胎数	12个	轮胎规格	12.00R20			轮距	1939 mm (前)	1850 mm (后)	
总质量	31000 kg	整备质量	15960 kg			核定载客	-- 人		
准牵引总质量	-- kg	核定载质量	14910 kg			驾驶室载客	2 (后) 人 (前) -- 人		
备注	--								

档案照片

图片审核

\* 车辆左前方科视45度照片



是否合格:

系统自动识别结果: 未知

\* 驾驶人座椅安全带



7. 问题：总质量不大于3500kg的两轴汽车，上平板线检测，制动率不平衡率初检全飘红。

一、基本信息																
检验流水号	37000400010400052		引车员			检验日期			登录员							
检验类别			检验项目	B1,B2,B0,H1,H4,F1,DC,C1,		品牌/型号	林肯/5LMJJ2LT									
号牌(自编)号	晋A-11111		所有人	迟福昌												
号牌种类	小型汽车		车辆类型	小型普通客车		发动机号	GEL04384T									
车辆识别代号	5LMJJ2LT5GEL04384					出厂年月	2016-01-01		燃料种类	汽油						
初次登记日期	2016-10-27		驱动型式	2		驻车轴	1		转向轴悬架形式	独立						
整备质量(kg)	2879		前照灯制	二灯远近光		前照灯远光光束能否单独调整	否									
二、检验结果																
台式检测项目	轴荷(kg)		最大行车制动力(10N)		过程差最大差值点(10N)		空载制动			加载制动			项目判定	单项次数		
	左	右	左	右	左	右	行车制动率(%)	不平衡率(%)	驻车制动力(10N)	驻车制动率(%)	加载轴荷(kg)	轴制动力(%)			不平衡率(%)	
制 动 B	一轴	722	692	849	870	849	797	86.8	6	802				0	1	
	二轴	704	701	346	359	184	136	79.6	13.4						0	1
	三轴														-	
	四轴														-	
	五轴														-	
	整车	2819		2424				87.7						0	1	

**解决办法：**检查车辆在监管平台车辆信息，是否轴数大于2，导致计算方式未使用动态轮荷，导致飘红，这种情况两种处理：

1.需要去车管所变更车辆信息，2.车辆去滚筒线检测。但是不变更车辆信息，每年要遇到这种情况。

号牌号码	闽A...	号牌种类	小型汽车	制造国	美国
制造厂名称	福特汽车公司肯塔基卡车工厂		车辆类型	小型普通客车	
车辆型号	5L1JJ2LT	中文品牌	林肯	车辆识别代号	5L1JJ2LT5GEL04384
所有人	迟福昌				
行驶证编号	378002653799T	合格证编号	—	保险终止日期	—
检验有效期至	—	强制报废期止	—	初次登记日期	2016-10-27
逾期检验强制报废期止	—	状态	正常		
发证日期	2016-10-27	发动机号	GELD4384T	使用性质	非营运
出厂日期	2016-01-01	车身颜色	黑	发动机型号	7
燃料种类	汽油	外形尺寸	5269 mm(长)	2001 mm(宽)	1981 mm(高)
转向形式	方向盘	轴荷内部尺寸	— mm(长)	— mm(宽)	— mm(高)
钢板弹簧片数	一片	轴数	4个	轴距	3022mm
轮胎数	4个	轮胎规格	265/45R22	轮距	1701 mm(前) 1708 mm(后)
总质量	3329 kg	整备质量	2879 kg	核定载客	7 人
准牵引总质量	— kg	核定载质量	— kg	驾驶室载客	— 人(前) — 人(后)
备注	—				

## 8. 接口序列号到期，新下发的接口序列号如何更换

提前向车管所申请，按照车管所要求提供材料，待新序列号下发后，需要更换以下内容：

- 1) checkweb接口授权管理中，把原来的接口序列号替换掉（业务）
- 2) jcxws的内部参数管理中替换工位接口序列号、检测业务、智能终端、视频监管接口序列号（业务）
- 3) 云检测系统中更换接口序列号，云端配置后导入本地。



## 9. 问题：checkweb(资料上传网页)中看不到视频

需要检查的内容：

1) 硬盘录像机需要开启录像计划，  
每个通道，星期一到星期日。

The screenshot shows the Hikvision checkweb interface for configuring recording plans. The top navigation bar includes '预览' (Preview), '回放' (Playback), '图片' (Image), and '配置' (Configuration). The user is logged in as 'admin'. The left sidebar contains navigation options: '本地' (Local), '系统' (System), '网络' (Network), '视音频' (Video/Audio), '图像' (Image), '事件' (Event), '存储' (Storage), '计划配置' (Plan Configuration), '存储管理' (Storage Management), '高级配置' (Advanced Configuration), '车辆检测' (Vehicle Detection), and '智能分析' (Smart Analysis). The main area is titled '录像计划' (Recording Plan) and shows a table for configuring recording schedules for various channels. A dropdown menu is open, listing channels from [D1] to [D11]. The table has columns for days of the week and time intervals (0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24). A '高级参数' (Advanced Parameters) button is visible on the right.

通道	星期	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
[D1] 大厅	星期一	0	2						14	16	18	20	22	24
[D2] 大厅制证	星期二	0	2						14	16	18	20	22	24
[D3] 1号线外检-前	星期三	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
[D4] 1号线外检-后	星期四	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
[D5] 2号线外检-前	星期五	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
[D6] 2号线外检-后	星期六	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
[D7] 路试制动开始	星期日	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
[D8] 路试制动结束														
[D9] 底盘动态止														
[D10] 底盘动态起														
[D11] 路试坡道驻车														

## 9. 问题：checkweb(资料上传网页)中看不到视频

需要检查的内容：

2) 录像格式必须为.264格式，不然会看到有录像进度条，但是是黑色的画面。

The screenshot shows the Hikvision web interface configuration page. The left sidebar contains navigation options: 本地 (Local), 系统 (System), 网络 (Network), 视音频 (Video/Audio), 图像 (Image), 事件 (Events), 存储 (Storage), 车辆检测 (Vehicle Detection), and 智能分析 (Smart Analysis). The '视音频' (Video/Audio) section is selected. The main content area shows the configuration for the video stream. The '视频' (Video) tab is active, and the '视频编码' (Video Encoding) dropdown menu is highlighted with a red box, showing 'H.264' selected. Other settings include: 通道 (Channel) set to '[D1] 大厅', 码流类型 (Stream Type) set to '主码流 (定时)' (Main Stream (Timed)), 视频类型 (Video Type) set to '视频流' (Video Stream), 分辨率 (Resolution) set to '1280\*720P', 码率类型 (Bitrate Type) set to '定码率' (Fixed Bitrate), 图像质量 (Image Quality) set to '中' (Medium), 视频帧率 (Video Frame Rate) set to '全帧率' (Full Frame Rate) at 'fps', 码率上限 (Bitrate Limit) set to '2048' at 'Kbps', and Smart264 set to '关闭' (Off). A red '保存' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

设置项	当前值
通道	[D1] 大厅
码流类型	主码流 (定时)
视频类型	视频流
分辨率	1280*720P
码率类型	定码率
图像质量	中
视频帧率	全帧率 fps
码率上限	2048 Kbps
视频编码	H.264
Smart264	关闭

## 9.问题：checkweb(资料上传网页)中看不到视频

3) 保证录像目录所在磁盘有足够的空间，存放录像的磁盘满，也会出现检测结束后无视频。一般录像保存的磁盘是最大的那个磁盘中的hkvideo文件夹，建议安检服务器都配上磁盘阵列，容量视检测量定，多的30T 少的20T基本可以满足要求，也不需要每天往外拷视频。



## 10. 图片大小问题：有地区车管所通知，部分站有上传的图片的太大，导致上端公安网服务器处理数据缓慢，就出现公安网调信息慢，检测卡的问题，

分析：程序上传图片共有PDA照片、工位照片、高拍仪照片。PDA和工位照片要求不超过300K，高拍仪照片要求不超过500K，其中安车的联网系统带有照片压缩功能，工位照片会压缩，高拍仪照片正常基本不会超大，主要的照片超大的点，基本都在PDA。

以下设置将影响检测站车辆检测，修改请慎重

日志级别	1	是否虚拟中心平台接口	false	录像上传处理模式	1.录像上传中心
检测行为为监管接口地址		视频照片上叠加文字	0:从不叠加 或抓拍照片上叠加文字	转移X天以前录像	0(或者为空,则)
外观照片压缩比例设置	75 % (0~100%; 注:0:不压缩)	项目录像转成FLV格式	0:不转换	录像转移存储路径	内容不填为空,如果FTP方式备份如果文件方式备份
线内照片压缩比例设置	75 % (0~100%; 注:0:不压缩)	外观照片最大尺寸设置	0 (0~2048; 小于480尺寸保持不变)	监管平台写入模式	0.实时上传(所有)
硬盘录像机时间同步间隔	1 分钟(如果<5不定时同步)	线内照片最大尺寸设置	1024 (0~2048; 小于480尺寸保持不变)	录像存放网络路径	
				18C47调取的平台	0:从部局平台调

刷新 保存



## 10. 图片大小问题:



解决办法:要保证PDA 照片大小满足要求,那么PDA手机像素不能调太高,200W像素以内或者能看清即可,有的PDA手机不支持调节像素,可以下载POCO相机软件,调分辨率(需要老版本2017年版本V3.0.1,应用商城下载的不可以),然后把POCO相机设置为默认相机。



## 10. 图片大小问题

POCO相机设置方法：

1. 打开POCO相机软件，点拍照
2. 点小齿轮设置然后一直向右滑，找到更多，里面有POCO相机的像素设置。



**11.时间同步问题：**有的站会出现工位照片的拍照时间对，但是工位检测视频录像的起止时间点不对，比如车不在工位之类。

问题分析：根源是检测站服务器的时间与硬盘录像机的时间不一致导致的。出现不一致的原因有几种：

- 1) 硬盘录像机的时间计算器与服务器的时间计算器的差异
- 2) 有未知设备在校准硬盘录像机时间(IV4200, 网页)
- 3) 车管所监管服务器时间变化，安车时间同步服务修改了本地服务器时间。

安车时间同步服务的作用：同步监管平台系统的时间。如果本地检测的时间与监管平台的时间不同步，Pnweb会有时间预警，有的车管所会看这个问题。

## 11.时间同步问题:

解决办法:

1) 时间不同步后, 在服务器打开硬盘录像机网页, 配置, 时间配置中, 点手动校时, 勾选与计算机时间同步, 保存。(使用按键精灵, 鼠大侠, 把鼠标指针放在保存的位置上, 启动鼠大侠, 设置20-30秒点击一次) 不是变化的很厉害的不建议设置间隔太短



## 11.时间同步问题:



2) 使用NTP校时: 执行一个NTP校时脚本(), 将站点服务器设置为时间服务器, 硬盘录像机的NTP校时中设置服务器IP, 端口默认123, 校时间隔设置一下, 这样会在指定时间周期内不停的校准录像机时间。

The screenshot shows the '配置' (Configuration) tab of the Anche Technology interface. The left sidebar contains a tree view with '时间配置' (Time Configuration) highlighted. The main panel is divided into two sections: '时间配置' (Time Configuration) and '手动校时' (Manual Time Synchronization).

- 时间配置 (Time Configuration):**
  - 时区: (GMT+08:00) 北京、乌鲁木齐、新加坡
  - NTP校时 (Selected as NTP automatic time synchronization)
  - 服务器地址: 服务器ip地址
  - NTP端口: 123 端口默认123
  - 校时时间间隔: 1 可以设置5~10分钟 分钟
- 手动校时 (Manual Time Synchronization):**
  - 手动校时 (Selected as manual time synchronization)
  - 设备时间: 2017-11-24T12:11:39
  - 设置时间: [Calendar icon]  与计算机时间同步

Buttons: 保存 (Save)

Red annotations: '选中为ntp自动校时' (Selected as NTP automatic time synchronization) and '选中为手动校时' (Selected as manual time synchronization) with arrows pointing to the respective radio buttons.

Red note at the bottom right: 手动校时时, 不要在除服务器以外的任何电脑上勾选这个并且点保 (When manually synchronizing time, do not check this option on any computer other than the server and click save).



04

结语



遇到问题不要慌，  
重启大法可称王。  
称王仍然未正常，  
报错照片留几张。  
分析问题要周详，  
日志拷贝不能忘。  
若是心中无思量，  
安车检测来帮忙。



# 感谢聆听

深圳市安车检测股份有限公司

地址：深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦35楼  
电话：(0755) 86182188 传真：(0755) 86182379  
邮箱：anche@anche.cn 网址：www.anche.cn