



---

文档编号:

# 信帧智能监控 WEB 系统

## 使用手册

2013 年 4 月 25 日



## 目录

一、桌面	4
二、系统管理	4
2.1.系统管理	4
2.1.1.菜单管理	4
2.1.2.角色/权限管理	5
2.1.3.标准数据管理	7
2.1.4.系统信息管理	9
2.2.系统管理	10
2.2.1.机构管理	10
2.2.2.人员管理	11
2.3.数据管理	13
2.3.1.数据备份和恢复	13
三、信息管理	14
3.1.信息管理	14
3.1.1.地理位置信息管理	14
3.1.2.事件类型	15
3.1.3.事件表管理	17
3.2.设备管理	18
3.2.1.摄像头管理	18
3.2.2.NVR 管理	19
3.2.3.分析服务器管理	21
四、智能配置	22
4.1.智能分配	22
4.1.1.分配摄像头到分析服务器	22
4.1.2.分配摄像头到 NVR	23
4.2.智能配置	23
4.2.1.摄像头检测事件配置	23
4.2.2.时间段配置	23
4.2.3.参数配置	23
4.2.4.区域配置	23
五、智能显示	23
5.1.现场直播	23
5.1.1.地图俯瞰点播	23
5.1.2.视频墙	24
5.1.3.智能显示	26
5.2.鸟瞰设备分布	26
5.2.1.查看摄像头分布(Map)	26
5.2.2.查看分析服务器分布(Map)	27
5.2.3.查看 NVR 分布(Map)	28
5.2.4.查看所有设备分布(Map)	28
5.2.车辆追踪	29

---

5.2.1 车辆追踪[GIS] _____	29
<b>六、统计分析_____</b>	<b>30</b>
6.1.统计分析_____	30
6.1.1.智能交通统计分析 _____	30
<b>七、云计算分析中心_____</b>	<b>32</b>
<b>八、WEB1.0 显示_____</b>	<b>32</b>
8.1.WEB1.0 显示_____	32
8.1.1 交通事件_____	32
8.1.2 消防事件_____	33
8.1.3 摄像头信息管理_____	34
8.1.4 分析服务器管理_____	35
8.1.5 智能显示[交通] _____	37
<b>九、退出_____</b>	<b>38</b>

## 一、桌面

登陆成功后的显示页面，包含用户的基本信息，可以修改密码和下载公共文件



## 二、系统管理

### 2.1. 系统管理

#### 2.1.1. 菜单管理

此模块是给开发人员用的功能，普通用户没有此功能。



信帧智能交通系统 欢迎您:系统管理员(admin)

桌面 系统管理 信息管理 智能配置 智能显示 统计分析 云计算分析中心 WEB1.0显示 退出

系统管理

菜单管理

权限查询 新增收权

权限代码: 权限名称: 权限级别: 显示属性:

权限代码	权限名称	权限页面	权限级别	显示属性
eventTypeTit	事件表头管理	/eventTypeTitleAction.do	三级菜单	菜单显示
blacklist	黑名单管理	/blacklist.do	三级菜单	菜单显示
ggfj	公共附件管理	/ggfjAction.do	三级菜单	菜单显示
web_one_z	1.0智能显示(交通)	/web_one_znxAction.do	三级菜单	菜单显示
web_one_h	1.0智能显示(交通)	/web_one_headServerActi	一级菜单	菜单显示

建议使用IE浏览器，分辨率在1024\*768以上

权限查询：用户可以对已有的菜单查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询



权限代码: 权限名称: 权限级别: 显示属性:

请选择权限级别... 请选择显示属性...

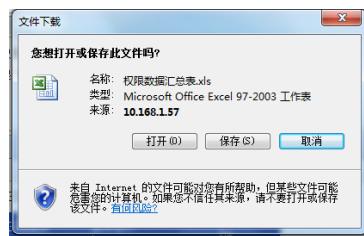
上级权限:

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

权限管理						
	权限代码	权限名称	权限页面	权限级别	显示属性	上级权限
7	camera_event	1.0交通事件	/camera_eventAction.do	三级菜单	菜单显示	web_one_on
8	cloud	云计算分析中心	/cloudAction.do	一级菜单	菜单显示	cloud
9	intelligentShow	智能显示	/intelligentShowAction.do	三级菜单	菜单显示	xczb
10	eventReport	事件统计报表	/eventReportAction.do	三级菜单	菜单显示	tifxxx

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增权限：可以自己创建新的菜单，点击 **新增权限**，切换到新增权限页面，用户手动输入菜单信息

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

## 2.1.2. 角色/权限管理



欢迎您: 系统管理员 (admin)

桌面 系统管理 信息管理 智能配置 智能显示 统计分析 云计算分析中心 WEB1.0显示 退出

系统管理

角色/权限管理

角色查询 新增角色

角色代码:

角色名称:

机构级别:

查询 | 修改 | 删除 | 查看 | 导出Excel

	角色代码	角色名称	是否领导警员	是否特勤
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

转到第  页 共0条记录, 当前第0页 / 共0页

建议使用IE浏览器，分辨率在1024\*768以上

角色查询：用户可以对已有的角色查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

角色代码:

角色名称:

机构级别:

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】



查询 | 修改 | 删除 | 查看 | 导出Excel

	角色代码	角色名称	是否领导警员	是否特勤
1	Test	测试组	否	否
2	glzx	管理中心	是	否
3	spuer	超级管理员	是	是
4	ybyh	一般用户	否	否
5	xtgl	系统管理员	是	是

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作



导出查询出的数据到 Excel 文件



新增角色：用户可以自己创建新的角色，点击 **新增角色**，切换到新增角色页面，用  
户手动输入角色属性



输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

### 2.1.3. 标准数据管理

欢迎您:系统管理员(admin)

**信帧智能交通系统**

桌面 系统管理 信息管理 智能配置 智能显示 统计分析 云计算分析中心 WEB1.0显示 退出

系统管理 > 权限/角色管理 > 标准数据管理

标准数据查询				新增标准数据
标准数据查询				
代码类型:	代码值:	代码文本:		
<input type="button" value="查询"/>   <input type="button" value="修改"/>   <input type="button" value="删除"/>   <input type="button" value="查看"/>   <input type="button" value="导出Excel"/>				
代码类型	代码值	代码文本		
1 t_z_zlk.zllx	6	其他的		
2 t_z_zlk.zllx	5	视频资料		
3 t_z_zlk.zllx	4	rar文档		
4 t_z_zlk.zllx	3	ppt文档		
5 t_z_zlk.zllx	2	excel文档		
6 t_z_zlk.zllx	1	word文档		
7 t_s_qjlx.bz	1	是		
8 t_s_qjlx.bz	0	否		
9 t_c_dont_kf_status	0	已取消		

转到第  页 共23条记录, 当前第1页 / 共1页

建议使用IE浏览器, 分辨率在1024\*768以上

标准数据查询：用户可以对已有的标准数据查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

代码类型:	<input type="text"/>
代码值:	<input type="text"/>
代码文本:	<input type="text"/>

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

|  |  |  |

代码类型	代码值	代码文本
1 t_z_zlk.zllx	6	其他的
2 t_z_zlk.zllx	5	视频资料
3 t_z_zlk.zllx	4	rar文档
4 t_z_zlk.zllx	3	ppt文档
5 t_z_zlk.zllx	2	excel文档

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作

代码类型	t_z_zlk.zllx
代码值	<input type="text" value="6"/>
代码文本	其他的
备注	<input type="text"/>
<input type="button" value="关闭"/> <input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="取消"/>	

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增标准数据：用户可以自己创建新的标准数据，点击 **新增标准数据**，切换到新增标准数据页面，用户可以手动输入标准数据的属性

* 代码类型：	<input type="text"/>
* 代码值：	<input type="text"/>
* 代码文本：	<input type="text"/>
备注：	
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/>	

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

#### 2.1.4. 系统信息管理



The screenshot shows the 'System Management' section of the 'Information Management' tab. On the left, there is a sidebar with 'System Management' expanded, showing '菜单管理', '角色/权限管理', '标准数据管理', and '系统信息管理' (which is highlighted with a red border). The main area displays a table of system information:

编号	LOGO	主题	页脚	使能状态	创建时间	版本号	操作
2		信帧智能消防系统	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-26 16:24:48.0	2.0	修改 删除
7		信帧智能交通系统	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-26 16:24:55.0	2.0	修改 删除
11		Teleframe Intelligent Traffic Cloud Analysis System	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-26 16:24:55.0	2.0	修改 删除
34		信帧电子警察系统	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-26 16:24:45.0	2.0	修改 删除

At the bottom right of the table, there is a '添加' (Add) button. The status bar at the bottom of the window says '建议使用IE浏览器，分辨率在1024\*768以上'.

用户可以对系统的 LOGO, 主题, 页脚进行添加, 修改和删除

编号	LOGO	主题	页脚	使能状态	创建时间	操作
2		信帧智能消防系统	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-25 10:19:47.0	修改 删除
7		信帧智能交通系统	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-25 10:19:42.0	修改 删除
11		Teleframe Intelligent Traffic Cloud Analysis System	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-25 10:19:45.0	修改 删除
34		信帧电子警察系统	建议使用IE浏览器，分辨率在1024*768以上	<input checked="" type="radio"/>	2013-04-25 10:19:47.0	修改 删除

点击添加，弹出添加页面用户可以自己添加系统信息

编号	
LOGO	<input type="text"/> 浏览...
主题	
页脚	
<input type="button"/> 确定 <input type="button"/> 取消	

点击修改，弹出修改页面用户可以修改系统信息

编号	7
LOGO	 <input type="text"/> Browse...
主题	信帧智能交通系统
页脚	建议使用IE浏览器，分辨率：1024*768以上
<input type="button"/> 确定 <input type="button"/> 取消	

## 2.2.系统管理

### 2.2.1.机构管理



机构查询 | 修改 | 删除 | 查看 | 导出Excel

提示信息：符合条件的机构数量为9个，占机构总数量的100%

机构编号	机构名称	分管领导	机构状态
bm0001	部门14		正常
bm0007	部门15		正常
bm101	bm101		正常
bm102	bm102		正常
...			

机构查询：用户可以对已有的机构查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件，可以分为两种方式，编号+机构名称

查询方式选择

按机构编号查询  ...

按机构名称模糊查询

或者机构名称

查询方式选择

按机构编号查询

按机构名称模糊查询

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

提示信息：符合条件的机构数量为9个，占机构总条数的100%

	机构编号	机构名称	分管领导	机构状态
1	bm0001	Root		正常
2	bm0002	秘书科		正常
3	bm0003	部门1		正常
4	bm0004	部门2		正常
5	bm0005	部门3		正常
6	bm0006	部门4		正常
7	bm0007	部门5		正常
8	bm101	bm101		正常
9	bm102	bm102		正常

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作

机构编号	bm0001
机构名称	Root
上级机构	bm0001
分管领导	
机构状态	正常

机构编号	bm0001
机构名称:	Root
上级机构编号	bm0001 <input type="button" value="..."/>
分管领导:	007598 <input type="button" value="..."/>

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增机构：用户可以自己创建新的机构，点击 **新增机构**，切换到新增机构页面，用户可以手动输入机构属性

**新增机构**

* 机构编号:	<input type="text"/>
* 机构名称:	<input type="text"/>
分管领导:	<input type="text"/> <input type="button" value="..."/>
* 上级机构编号:	<input type="text"/> <input type="button" value="..."/>

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

## 2.2.2. 人员管理



**查询用户信息：** 用户可以对已有的用户查询，可以查询信息【**查询**】也可以根据具体的条件

用户名:	<input type="text"/>
姓名:	<input type="text"/>
所属部门:	bm0001 <input type="button" value="..."/>

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

员工信息表												
	用户名	姓名	所属部门	性别	出生日期	参加工作时间	职级	职位	手机	家庭住址	挂职职位	状态
1	lijian	李建	Root	男			一般用户					正常
2	cs	cs	Root	男			测试组					正常
3	xtxj	系统巡查	Root	男	2012-02-24	2012-02-24			123	123		正常
4	zzzz	管理中心	部门2	女	1970-07-06	1989-05-01			15552570666			注销
5	karl	超级管理员	Root	男	2011-01-01	2011-07-07	系统管理员		18653156061			正常
6	admin	系统管理员	Root	男			系统管理员		18653156061			正常

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作

用户名	lijian	姓名	李建
所属部门	bm0001	性别	男
出生日期		参加工作时间	
参加工作时间		职位	一般用户
职称		手机	
职位	一般用户	办公电话	
手机		电子邮箱	
办公电话		家庭住址	
电子邮件		挂职职务	请选择挂职职位...
家庭住址		挂职职务	请选择挂职职位...
挂职职务		挂职职务	请选择挂职职位...

增加用户信息：用户可以自己创建新的用户，点击 **增加用户信息**，切换到新增用户信息页面，用户可以手动输入用户信息。

\* 用户名:   
 \* 姓名:   
 \* 所属机构:  ...  
 \* 性别: 男   
 \* 职位: 请选择职位...   
 挂职职位: 请选择挂职职位...

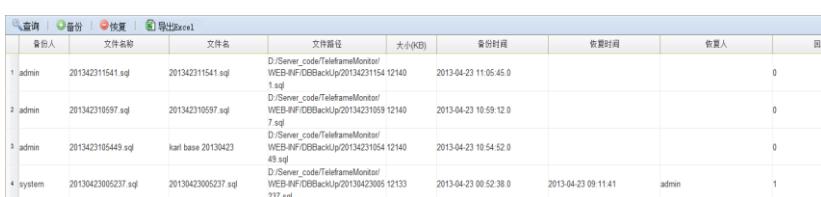
输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

## 2.3.数据管理

### 2.3.1. 数据备份和恢复



数据库备份和恢复查询：用户可以对已有的数据库备份和恢复查询，点击【查询】可以查询信息



备份人	文件名称	文件路径	大小(KB)	备份时间	恢复时间	恢复人	回数
1 admin	201342311541.sql	D:/Server_code/TeleFrameMonitor/WEB-INF/DBBackup/201342311541/2140	1	2013-04-23 11:05:45.0			0
2 admin	201342310597.sql	D:/Server_code/TeleFrameMonitor/WEB-INF/DBBackup/201342310597/12140	1	2013-04-23 10:59:12.0			0
3 admin	2013423105449.sql	D:/Server_code/TeleFrameMonitor/WEB-INF/DBBackup/2013423105449/12140	49	2013-04-23 10:54:52.0			0
4 system	20130423005237.sql	D:/Server_code/TeleFrameMonitor/WEB-INF/DBBackup/20130423005237/12133	237	2013-04-23 09:52:38.0	2013-04-23 09:11:41	admin	1

用户可以进行数据库备份和恢复，点击【备份】前

请输入备份文件名

如果没有输入备份的文件名称，系统会提示



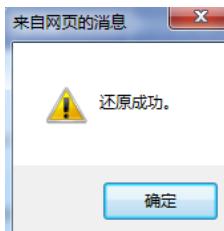
若点击取消则会返回，若点击确定，则按系统默认执行备份，备份成功弹出提示对话框



选中查询的一条数据

文件名	文件名	文件路径	大小(KB)	备份时间	恢复时间	恢复人
01342311403.xls	请输入备份文件名	E:\work\log\monitor\WEB-INF\O R\lock\01342311403.xls	12144	2013-4-23 11:40:11.0		,

点击恢复，用户可以对数据库进行恢复，恢复成功弹出提示对话框



导出查询出的数据到 Excel 文件



## 三、信息管理

### 3.1. 信息管理

#### 3.1.1. 地理位置信息管理

地理位置查询：用户可以对已有的地理位置查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件

## 件查询

地理位置名称:	<input type="text"/>
---------	----------------------

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

	地域编号	地域名称	地域经度	地域纬度	地图缩放比例
1	loc15	4326363643654 654	116.654663	39.719033	11
2	loc14	上地南路	116.322739	40.035494	17
3	loc13	上地三街	116.318374	40.042538	17
4	loc12	青岛	56.78	56.19	2
5	loc9	fds	2324	324	2
6	loc0011	信息路	121.615	121.52	2

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作

地域编号	loc15
地域名称	4326363643654
地域经度	116.654663
地域纬度	39.719033
地图缩放比例	11

地域编号	loc15
地域名称	4326363643654
地域经度	116.654663
地域纬度	39.719033
地图缩放比例	11

地域编号	loc15
地域名称	4326363643654
地域经度	116.654663
地域纬度	39.719033
地图缩放比例	11

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增地理位置：用户可以自己创建新的地理位置，点击 **新增地理位置**，切换到新增地理位置信息页面用户可以手动输入地理位置的属性

* 地域编号:	<input type="text" value="loc16"/>
* 地域名称:	<input type="text"/>
* 地域经度:	<input type="text"/>
* 地域纬度:	<input type="text"/>
* 地图缩放比例:	<input type="text"/>
* 上级地域编号:	<input type="text"/> ...
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/>	

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

### 3.1.2.事件类型



欢迎您: 系统管理员 (admin)

桌面 系统管理 信息管理 智能配置 智能显示 统计分析 云计算分析中心 WEB1.0显示 退出

信息管理

事件类型查询 新增事件类型

事件编号	事件名称	事件描述	数据库容量
1 DZJC	电子警察	电子警察	10000000
2 WZTC	违章停车	78	10000000
3 XFTD	消防通道	45	10000000
4 NX	逆行	12	10000000
5 CHD	闯红灯	13	10000000
6 KK	卡口	18	10000000

转到第  页 共6条记录, 当前第1页 / 共1页

http://localhost/qw/ggjAction.do?qx=ggj&fgj\_bm=bm0001&fgj\_mc=undefined 分辨率在1024\*768以上

事件类型查询：用户可以对已有的事件类型查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

事件代码：

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】



查询 | 修改 | 删除 | 查看 | 导出Excel

工具条	编号	事件	事件名称	事件描述	数据库容量
1	WZTC	12	违章停车	78	10000000
2	XFTD	13	消防通道	45	10000000
3	NX	12	逆行	12	10000000
4	CHD	13	闯红灯	13	10000000
5	KK	12	卡口	18	10000000

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作



导出查询出的数据到 Excel 文件



新增事件类型：用户可以自己创建新的事件类型，点击 **新增事件类型**，切换到新增事件类型页面，用户可以手动的输入事件类型的属性

* 事件代码:	<input type="text"/>
* 事件:	<input type="text"/>
* 事件名称:	<input type="text"/>
* 事件描述:	<input type="text"/>
* 数据库容量:	<input type="text"/>

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

### 3.1.3. 事件表管理



事件管理查询：用户可以对已有的事件表查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

事件表名称：

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

事件表名称	创建人	数据总量	使用	开始时间	结束时间	事件管理描述
XFTD_20130422_172421	System	1	2013-04-22 17:24:21			
KK_20130422_171259	System	1	2013-04-22 17:12:59			
XFTD_20130422_141509	System	2	0	2013-04-22 14:15:09	2013-04-22 17:24:21	
KK_20130422_141509	System	2	0	2013-04-22 14:15:09	2013-04-22 17:24:21	
XFTD_20130419_171910	System	2	0	2013-04-19 17:19:10	2013-04-22 14:15:09	
KK_20130419_171910	System	2	0	2013-04-19 17:19:10	2013-04-22 14:15:09	
XFTD_20130419_170521	System	2	0	2013-04-19 17:05:21	2013-04-19 17:19:10	

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作

事件表名称	KK_20130422_141509
创建人	System
数据总量	2
使能	0
开始时间	2013-04-22 14:15:09
结束时间	2013-04-22 17:12:59
简单的描述	

事件表名称	KK_20130422_141509
创建人	System
数据总量	2
使能	0
开始时间	2013-04-22 14:15:09
结束时间	2013-04-22 17:12:59
事件管理描述	

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增事件管理：用户可以自己创建新的事件表，点击 **新增事件管理**，切换到新增事件表页面，用户可以手动的输入事件表的属性

* 事件表名称:	<input type="text"/>
* 创建人:	<input type="text"/>
* 数据总量:	<input type="text"/>
* 使能:	<input type="button" value="请选择...."/>
* 开始时间:	<input type="text"/>
* 结束时间:	<input type="text"/>
* 事件管理描述:	<input type="text"/>
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/>	

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

## 3.2.设备管理

### 3.2.1.摄像头管理

摄像头编号	摄像头名称	生产商	地区编号	分析服务器	NVR	IP地址	子网掩码	网关	端口号	经度	纬度
1 camera13	1	1	北京	测试版本	DH_NVR.210	1.1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1	1	116.440795	39.946869
2 camera10	camera220	DH	海龙		DH_NVR.210	10.168.1.220	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	116.490813	39.700382
3 camera9	DH219	DH	中国	xinwenjun28	DH_NVR.210	10.168.1.219	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	116.314313	39.777616
4 camera8	camera8	DH	中国		DH_NVR.210	10.168.1.215	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	116.514384	39.868941
5 camera7	camera7	DH	海龙	server(IP200)	DH_NVR.210	10.168.1.213	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	116.566126	39.845013

查询摄像头信息管理： 用户可以对已有的摄像头信息查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

摄像头编号:		地区编号:	
IP地址:		用户名:	

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

<a href="#">查询</a>   <a href="#">修改</a>   <a href="#">删除</a>   <a href="#">查看</a>   <a href="#">导出Excel</a>								
	摄像头编号	摄像头名称	生产商	地区编号	分析服务器	NVR	IP地址	子网掩码
1	camera10	camera220	DH	dl0001	server(IP200)	DH_NVR.210	10.168.1.220	255.255.255.0
2	camera9	DH219	DH	dl102	xinwenjun28		10.168.1.219	255.255.255.0
3	camera8	camera8	DH	dl101	server(IP200)		10.168.1.215	255.255.255.0
4	camera7	camera7	DH	loc14	server(IP200)		10.168.1.213	255.255.255.0

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作



导出查询出的数据到 Excel 文件



新增摄像头信息：用户可以自己创建新的摄像头信息，点击 [增加摄像头信息管理](#)，切换到新增摄像头信息页面，用户可以手动的输入摄像头的信息

* 摄像头编号:	camera13
* 摄像头名称:	
* 生产商:	
* 地区编号:	
分析服务器:	
NVR:	
* IP地址:	
* 子网掩码:	
* 网关:	
* 端口号:	
* 经度:	
* 纬度:	
* 用户名:	
* 密码:	

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

### 3.2.2.NVR 管理

The screenshot shows the 'NVR Information Query' page of the system. At the top, there are tabs for 'Information Management' and 'NVR Management'. Under 'NVR Management', 'NVR Information Query' is selected. The main area contains search fields for 'NVR Code', 'NVR Name', 'IP Address', and 'Username'. Below these are buttons for 'Search', 'Modify', 'Delete', 'View', and 'Export Excel'. A table lists NVR information with columns: NVR Code, NVR Name, IP Address, Port, Longitude, Latitude, Username, Password, and Creation Time. The table shows 0 results. At the bottom, there is a note about using IE browser and a page navigation bar.

**NVR 信息查询：**用户可以对已有的摄像头信息查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

This is a search form with four input fields: 'NVR代码' (NVR code), 'NVR名称' (NVR name), 'IP地址' (IP address), and '用户名' (username). Below the form are buttons for 'Search', 'Modify', 'Delete', 'View', and 'Export Excel'.

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

A table showing the result of the NVR information query. It has columns: NVR代码 (NVR code), NVR名称 (NVR name), IP地址 (IP address), 端口 (Port), 经度 (Longitude), 纬度 (Latitude), 用户名 (Username), 密码 (Password), and 创建时间 (Creation time). One record is listed: nvr1, DH\_NVR\_210, 10.168.1.210, 37777, 116.317852, 40.041346, admin, admin, 2013-04-18 10:53:49.0.

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作



导出查询出的数据到 Excel 文件



**新增 NVR 信息：**用户可以自己创建新的 NVR 信息，点击 **新增NVR信息**，切换到新增 NVR 信息页面，用户可以手动的输入 NVR 的信息

* NVR代码:	<input type="text" value="nvr2"/>
* NVR名称:	<input type="text" value="nvr2"/>
* IP地址:	<input type="text"/>
* 端口:	<input type="text"/>
* 经度:	<input type="text"/>
* 纬度:	<input type="text"/>
* 用户名:	<input type="text"/>
* 密码:	<input type="text"/>

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

### 3.2.3. 分析服务器管理



The screenshot shows the 'Analysis Server Management' section of the system. It includes a search bar for 'Analysis Server Number' and 'IP Address', and buttons for 'Query', 'Modify', 'Delete', 'View', and 'Export Excel'. Below is a table listing five analysis servers:

ID	Name	Region	IP Address	Port	Longitude	Latitude	User Name	Password	Creation Time	
1	server5	China	1.1.1.1	1.1.1.1	116.47184	39.958373	1	2	2013-04-26 17:4	
2	server4	Pudong	10.168.1.57	8080	116.237274	39.907031	123	132	2013-04-26 17:5	
3	server3	Test Super Site	10.168.1.12	8080	116.318239	40.041353	admin	admin	2013-04-26 17:4	
4	server2	xinwenjun28	Beijing	10.168.1.28	8080	116.260271	39.905259	user	pass	2013-04-26 17:5
5	server1	server(IP200)	China	10.168.1.200	8080	116.700656	39.727025	user	pass	2013-04-26 17:4

查询分析服务器信息管理：用户可以对已有的摄像头信息查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

分析服务器编号	<input type="text"/>
IP地址	<input type="text"/>
分析服务器名称	<input type="text"/>
用户名	<input type="text"/>

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】



The screenshot shows the 'Analysis Server Management' section of the system. It includes a search bar for 'Analysis Server Number' and 'IP Address', and buttons for 'Query', 'Modify', 'Delete', 'View', and 'Export Excel'. Below is a table listing three analysis servers:

ID	Name	Region	IP Address	Port	Longitude	Latitude	User Name	Password	Creation Time	
1	server4	d10004	10.168.1.57	8080	116.237274	39.907031	123	132	2013-04-18 11:1	
2	server3	Test Super Site	10.168.1.12	8080	116.318239	40.041353	admin	admin	2013-04-18 10:5	
3	server2	xinwenjun28	d10001	10.168.1.28	8080	116.260271	39.905259	user	pass	2013-04-18 10:5

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作



The screenshot shows the details of a selected analysis server (server4). On the left, there is a detailed table with information like analysis server number, name, region, IP address, port, longitude, latitude, user name, password, and creation time. On the right, there is a map showing the geographical location of the server, with specific coordinates marked.

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增分析服务器信息：用户可以自己创建新的分析服务器信息，点击[增加分析服务器信息管理](#)，切换到新增分析服务器信息页面，用户可以手动的输入分析服务器的信息

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

## 四、智能配置

### 4.1. 智能分配

#### 4.1.1. 分配摄像头到分析服务器

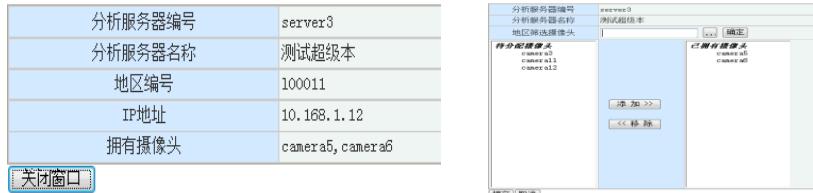
分析服务器编号	分析服务器名称	地区编号	IP地址	拥有摄像头
1 server5	server5	中国	1.1.1.1	
2 server4	s27	浦东	10.168.1.57	
3 server3	测试超级本	中国	10.168.1.12	camera3,camera211,camera6,DH222,DH223,1
4 server2	xinwenjun28	北京	10.168.1.28	camera1,DH211,camera4,DH219
5 server1	server(IP200)	中国	10.168.1.200	camera7
6				
7				
8				
9				
10				

分配摄像头到分析服务器：用户可以对已有的分析服务器摄像头信息查询，可以查询信息【[查询](#)】也可以根据具体的条件查询

对查询出的数据可以进行查看、重新分配和导出 Excel 操作，如点击【查询】

分析服务器信息				拥有摄像头
	分析服务器编号	分析服务器名称	地区编号	IP地址
1	server4	测试超级本	d10004	10.168.1.57
2	server3	测试超级本	d10011	10.168.1.12
3	server2	xinwenjun28	d10001	10.168.1.28
4	server1	server(IP200)	d10002	10.168.1.200

选中其中一条，点击查看/重新分配，就可以信息进行查看/修改操作



The screenshot shows two windows. On the left is a table with the following data:

分析服务器编号	server3
分析服务器名称	测试超级本
地区编号	100011
IP地址	10.168.1.12
拥有摄像头	camera5, camera6

On the right is a detailed view of camera 5, showing its current allocation to server3 and a list of other cameras (camera 4, camera 11, camera 12). Buttons for adding and removing cameras are visible.

导出查询出的数据到 Excel 文件



#### 4.1.2. 分配摄像头到 NVR

### 4.2. 智能配置

#### 4.2.1. 摄像头检测事件配置

敬请期待

#### 4.2.2. 时间段配置

敬请期待

#### 4.2.3. 参数配置

敬请期待

#### 4.2.4. 区域配置

敬请期待

## 五、智能显示

### 5.1. 现场直播

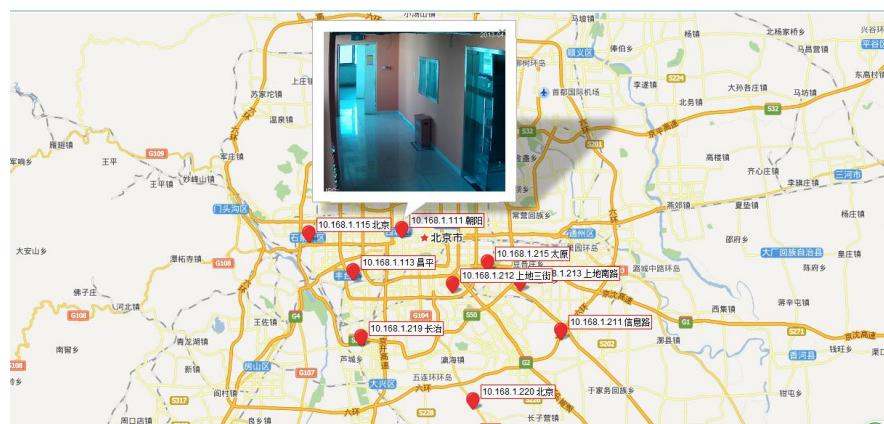
#### 5.1.1. 地图俯瞰点播



在地图上标记摄像头的位置并显示 IP 和位置 ID



点击每个摄像头的标记可以实时的播放摄像头监控



### 5.1.2. 视频墙



视频墙有三种显示方式：一个摄像头显示



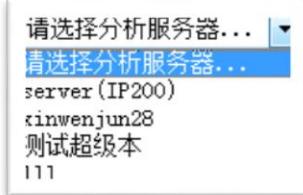
四个摄像头(默认)显示



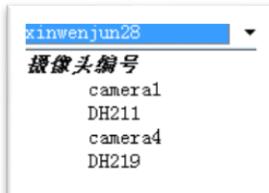
九个摄像头显示



播放视频的方法(以四个摄像头为例): 先选择分析服务器



选择完成后会出现分析服务器对应的摄像头编号



选中摄像头，再选择视频窗口编号，如下图所示



这样视频就可以播放了。

#### 5.1.3. 智能显示



## 5.2. 鸟瞰设备分布

### 5.2.1. 查看摄像头分布(Map)



在地图上标记摄像头的位置



点击标记弹出关于摄像头的信息



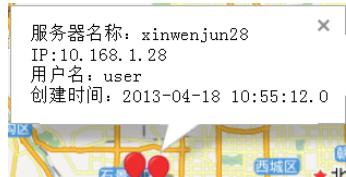
### 5.1.2. 查看分析服务器分布(Map)



在地图上标记分析服务器的位置



点击标记弹出关于分析服务器的信息



### 5.1.3. 查看 NVR 分布(Map)



服务器名称: DH\_NVR\_210  
IP: 10.168.1.210  
用户名: admin  
创建时间: 2013-04-18 10:53:49.0

在地图上标记 NVR 的位置



点击标记弹出关于 NVR 的信息



### 5.1.4. 查看所有设备分布(Map)



在地图上标记摄像头，分析服务器和 NVR 的位置



点击不同标记会弹出不同的信息。

## 5.2. 车辆追踪

### 5.2.1 车辆追踪[GIS]



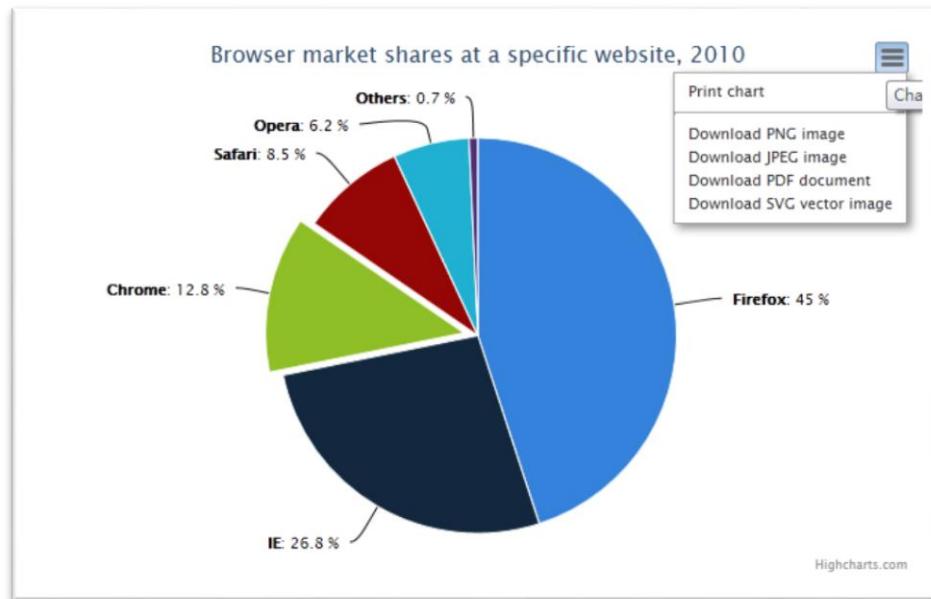
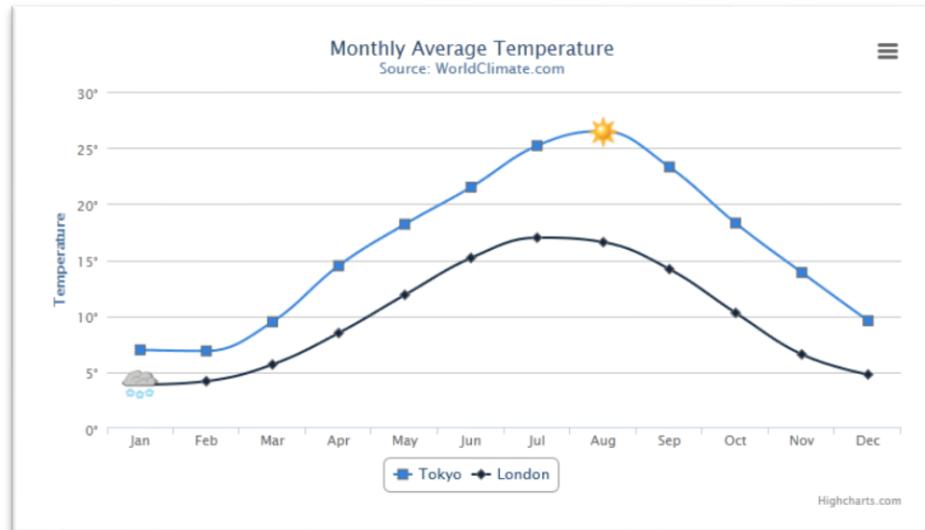
根据车牌和时间段检索出该车的历史 GIS 轨迹信息，并在百度地图上显示。

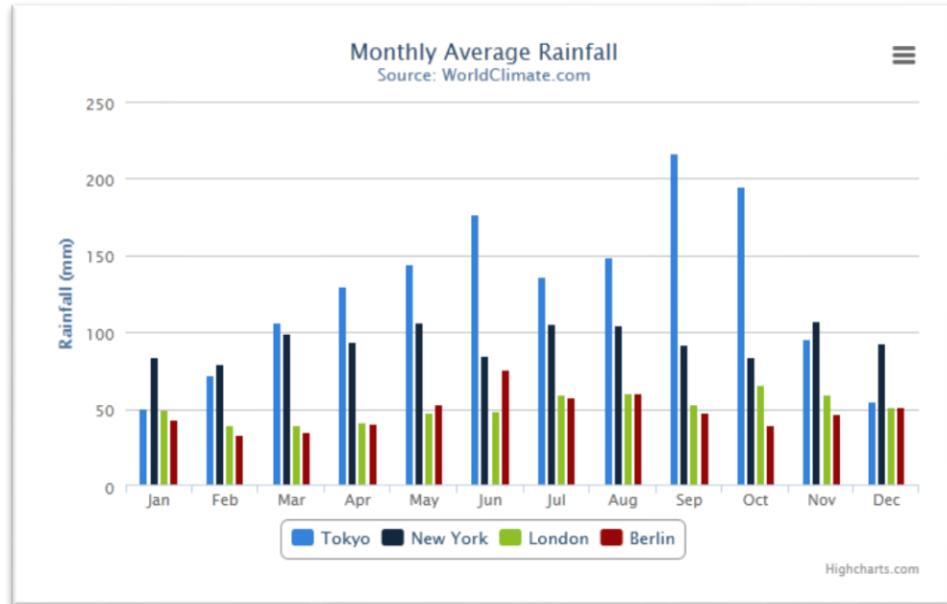
## 六、统计分析

### 6.1. 统计分析

#### 6.1.1. 智能交通统计分析







## 七、云计算分析中心

## 八、WEB1.0 显示

### 8.1.WEB1.0 显示

#### 8.1.1 交通事件



编号	摄像头ID	车牌	车牌颜色	车辆颜色	车型	车标	车速	事件
1 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
2 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
3 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
4 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
5 1	粤L19633	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
6 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
7 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
8 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
9 1	赣A79235	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
10 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
11 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
12 1	粤W1638U	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
13 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
14 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
15 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
16 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
17 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
18 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
19 1	赣BN4701	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
20 1	湘A71711	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
21 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
22 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
23 1	赣A12816	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK
24 1		UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	0	KK

点击进入，等待一秒后出现已查询出的交通事件信息



也可以根据条件进行数据的查询

摄像头ID:	<input type="text"/>	车牌:	<input type="text"/>	车牌颜色:	<input type="text"/>	车辆颜色:	<input type="text"/>	车型:	<input type="text"/>	车标:	<input type="text"/>	事件:	<input type="text"/>
事件级别:	<input type="text"/>			车速:	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	检测时间:	<input type="text"/>	<input type="button" value="重置"/>	<input type="button" value="删除"/>		

输入分析服务器 IP

分析服务器IP: 10.168.1.28

点击查询出的某一条数据会显示相对应的图片

### 8.1.2 消防事件



# 信帧智能交通系统

欢迎您: 系统管理员(admin)

桌面 系统管理 信息管理 智能配置 智能显示 统计分析 云计算分析中心 WEB1.0 显示 退出

WEB1.0 显示

页面路径: WEB1.0 显示 > web1.0 消防事件显示

摄像头ID:	事件类型:	事件等级:	严重等级:	开始时间:	重置	删除
1	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 10:09:09.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
2	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 10:09:36.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
3	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 10:09:37.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
4	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 10:09:49.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 10:09:37.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
6	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 10:09:05.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
7	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:59:17.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
8	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:58:00.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
9	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:55:35.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
10	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:55:02.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
11	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:43:36.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
12	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:53:43.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
13	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:52:27.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
14	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:50:21.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
15	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:49:32.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
16	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:49:28.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
17	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:47:53.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
18	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:47:44.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
19	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:46:31.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
20	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:46:25.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
21	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:39:29.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
22	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:35:41.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
23	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:35:26.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
24	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:30:15.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
25	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:27:48.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>
26	XFTDJC	消防通道堵塞	1	2013-04-27 09:24:30.0	20	<input checked="" type="checkbox"/>

分析服务器ID:

共 796 条记录, 当前第 1 页 / 共 27 页

点击进入，等待一秒后出现已查询出的消防事件信息



	摄像头ID	事件类型	事件描述	事件等级	严重等级	开始告警时间	
1	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:09:08.0	20
2	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:08:09.0	20
3	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:07:36.0	20
4	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:02:37.0	20
5	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:01:49.0	20
6	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:00:37.0	20
7	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 10:00:05.0	20
8	4	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:59:17.0	20
9	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:58:00.0	20
10	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:55:35.0	20
11	3	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:55:02.0	20
12	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:54:36.0	20
13	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:53:43.0	20
14	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:52:27.0	20
15	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:50:21.0	20
16	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:49:32.0	20
17	4	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:49:28.0	20
18	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:47:53.0	20
19	4	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:47:44.0	20
20	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:46:31.0	20
21	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:40:25.0	20
22	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:38:29.0	20
23	3	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:35:41.0	20
24	4	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:35:26.0	20
25	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:30:15.0	20
26	5	XFTDJC	消防通道堵塞	1	1	2013-04-27 09:27:48.0	20

输入分析服务器 IP, 点击查询出的某一条数据会显示相对应的图片。

### 8.1.3 摄像头信息管理

摄像头信息管理查询：用户可以对已有的摄像头信息查询，可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询。

摄像头编号	<input type="text"/>	摄像头名称	<input type="text"/>
IP地址	<input type="text"/>	用户名	<input type="text"/>
地理位置	<input type="text"/>	分析服务器编号	<input type="text"/>

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作，如点击【查询】

摄像头管理										
	摄像头编号	分析服务器编号	摄像头名称	生产商	IP地址	子网掩码	网关	端口号	地理位置	经度
1	6	3	DH211	dh	10.168.1.211	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	xinxin	11
2	5	3	DH219	dh	10.168.1.219	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	xinxin	11
3	4	1	DH219	dh	10.168.1.219	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	beijing	11
4	3	1	DH211	dh	10.168.1.211	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	beijing	11
5	2	2	DH211	dh	10.168.1.211	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	beijing	11
6	1	2	DH219	dh	10.168.1.219	255.255.255.0	10.168.1.1	37777	beijing	11

选中其中一条，点击查看/修改，就可以信息进行查看/修改操作



导出查询出的数据到 Excel 文件



新增摄像头信息：用户可以自己创建新的摄像头信息，点击 **增加摄像头信息管理**，切换到增加摄像头信息页面，用户可以手动输入摄像头信息

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

#### 8.1.4 分析服务器管理

**信帧智能交通系统**

欢迎您:系统管理员(admin)

桌面 系统管理 信息管理 智能配置 智能显示 统计分析 云计算分析中心 **WEB1.0显示** 退出

**WEB1.0显示**

1.0交通事件  
1.0消防事件  
1.0摄像头信息管理  
**1.0分析服务器管理**  
1.0智能显示[交通]

页面路径: WEB1.0显示 > WEB1.0显示 > 1.0分析服务器管理

查询服务器信息管理 增加服务器信息管理

分析服务器头信息管理

服务器编号	服务器名称	IP地址	MAC地址	端口号
1	yanshi	10.168.1.63	08-60-6E-69-35-41	8080
2	ceshi2	10.168.1.28	08-60-6E-69-35-3E	8080
3	ceshi1	10.168.1.200	54-04-A6-B2-A5-60	8080
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

建议使用IE浏览器，分辨率在1024\*768以上

分析服务器信息管理查询: 用户可以对已有的摄像头信息查询, 可以查询信息【查询】也可以根据具体的条件查询

服务器编号	服务器名称
IP地址	MAC地址

对查询已有的摄像头信息进行查看, 修改, 删除和导出 excel 功能。点击查询

服务器编号	服务器名称	IP地址	MAC地址	端口号
1	xinxin	10.168.1.21	00-1F-C6-F8-5F-96	8080
2	ceshi2	10.168.1.28	08-60-6E-69-35-3E	8080
3	ceshi1	10.168.1.200	54-04-A6-B2-A5-60	8080

对查询出的数据可以进行查看、修改、删除和导出 Excel 操作, 如点击【查询】

服务器编号	3
服务器名称	xinxin
IP地址	10.168.1.21
MAC地址	00-1F-C6-F8-5F-96
端口	8080

* 服务器编号:	3
* 服务器名称:	xinxin
* IP地址:	10.168.1.21
* MAC地址:	00-1F-C6-F8-5F-96
* 端口号:	8080

关闭窗口 提交 取消

导出查询出的数据到 Excel 文件



新增分析服务器信息: 用户可以自己创建新的分析服务器信息, 点击

增加服务器信息管理，切换到增加分析服务器信息页面，用户可以手动输入分析服务器信息

* 服务器名称:	<input type="text"/>
* IP地址:	<input type="text"/>
* MAC地址:	<input type="text"/>
* 端口号:	<input type="text"/>

输入完成点击提交保存(点击重置可重新输入)。

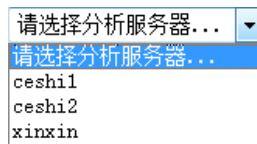
#### 8.1.5 智能显示[交通]




智能显示[交通]有四种显示方式，如下图所示



播放视频的方法(以四个摄像头为例): 先选择分析服务器



选择完成后会出现分析服务器对应的摄像头编号，选中摄像头，在选择视频窗口编号，这样视频就可以播放了



## 九、退出

点击退出，退回到登录页面。