数据备份测试重点

数据备份测试重点主要分为**数据的一致性、传输控制。**

1.数据的一致性分为**文件名的名称、路径名称、数据是否丢失、数据实际时间是否一致。**

2.传输控制又分为**历史数据上传、数据重传、不传等。(FTP\远程主机专属)**

**准备工作：**

1. **设置32.77 卡口车检器 (对应的卡口数据)**
2. **设置32.76 视频电警 (对应的违法数据)**
3. **设置32.186 （对应的事件数据）**
4. **32.186使用云台的抓取 （对应的取证数据）**
5. **格式化硬盘**
6. **确认IPC通道是否已添加，并且开启全程录像功能（这边顺便可以验证部分录像功能）**
7. **确认IPC设置为智能抓图模式。**
8. **确认样本，（待确认）**
9. **查看实时数据有无更新。若有，等待5分钟。**

数据一致性测试方法如下：

1. 需要测试2次，第一次不设置变量查看数据原始名称是否正确。第二次修改变量，每次测试前请最好格式化，当然记录数据时间点也可以。
2. 数据查询时间最早的数据，记录下来。

顺便查看数据在数据查询当中显示是否准确

卡口图片：原车牌小图、左驾驶右驾驶人脸抠图各一张、被识别后的车牌小图、录像（需要开关联）（待确认）

1. 对应的路径、名称设置一共有8组数据 变量一共有40个（待确认·）

第一排设置一定的变量，

第二排（应该是卡口路径）设置一定的变量

第三排同理

某些变量是根据其他地方改动进行设置的，建议也一并改去 涉及到变量有（待确认）

1. 开启功能
2. 时间结束后验证，查看文件名、路径是否一致。查看文件有无丢失，可以通过windows搜索查看MP4、plate等结尾。（待完善）随机选择一个文件去数据查询中寻找比对是否准确。

传输控制测试方法如下：

1. 设置为数据重传，设置重传时间。不管有没有上传过、上传成功都会重新从设定的最早数据上传。观察web页面的数据时间，记录最早的时间、导出后去对比。
2. 设置为历史数据上传，
3. 设置不传，观察这段时间是否不传即可。建议测试：设置数据重传时间为17号9：00到14：00 然后设置不传时间为10：00到11：00点。观察数据是否不传了。