智能视频模块

智能视频模块详细设计说明书

V1.0

作者：贺亮

2010-1-7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改日期 | 修改人 | 版本 |
| 2010-1-7(创建) | 贺亮 | 1.0 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **接口定义（只说明与DVR之间）**

**IVSDK.dll：**

1、提供原先板卡sdk的功能（这部分功能跟以前一样，下面就不画出来）

2、提供live菜单功能的操作接口

3、提供设置报警输出回调，文件循环，设置PreAlarm时间，智能数据回调

4、提供类厂取得操作上述功能类对象指针

**IVUI.Dll:**略

**IVViewer.Dll:**

1、提供智能分析结果显示接口

2、提供方法写文件时打开关闭回调

1. **接口定义类图（全部的请看IV Interface.PNG）**
   1. **DVR App与IVSDK**

****

* 1. **DVR App与IVLiveViewer**

****

* 1. **Playback与IVPlaybackViewer**

****

1. **IV Live Viewer具体实现类图**

****

1. **PlayBackViewer具体实现类图**

****

1. **DVR初始化流程**

****