# 问题处理记录单

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 晋城银行理财管理系统 |
| **问题标题** | 采集客户端查询已录制上传的视频时，实际查询到的录像时长大大多于录制时长 |
| **处理人员** | *马科学/陈凯莉* |
| **处理时间** | *2017/03/29 - 2017/03/29(2h)* |

## 项目信息

1. 项目编号-名称

IPM20160407029\_晋城银行理财风险管控系统

1. 软件版本

V 2.0 build 150602baseline

1. 是否定制

否

1. 归档目录

*代码目录：*https://192.0.0.241/APP-Financial/branches/CustomPrj/太原分公司/IPM20160407029\_晋城银行理财风险管控系统/iVMS-8120(v2.0.150602);

*成果物目录：*https://192.0.0.241/Financial-CustomPrj/系统集成项目/太原分公司/晋城银行理财风险管控系统(IPM20160407029)/成果物;

77680[MOD] 解决录像进度显示比实际录像时间长的问题

## 问题信息

1. 问题标题

采集客户端查询已录制上传的视频时，实际查询到的录像时长大大多于录制时长

1. 问题分类

定制问题 必现问题

必现条件：录像回放时录像进度条显示全部不是所在时间段

1. 问题描述  
   采集客户端查询已录制上传的视频时，实际查询到的录像时长大大多于录制时长  
   例如，录制时只有两分钟的录像，但实际查询是可能会是二十分钟或者更长时间的录像
2. 排查过程

1.修改回放控件录像进度条部分逻辑；

2.修改控制时间，只显示符合录像时间段的录像进度。

1. 问题原因

开发编码时，需要根据时间在录像下发画出时间范围，具体画到什么范围是根据查询的录像片段信息来决定的。原有项目把不符合该录像时间段的其他录像片段时间在画在了回放窗口下方的进度条上。

1. 解决方案

根据录像时间段，修改录像时间的判断只对所在时间段内的录像文件进行进度条显示；

核心代码：在PlayBarTimeCtrl\_For9000.cpp文件中

        // 依次画各个文件

              rectFile = rectElement;

              rectFile.top += 3;

              rectFile.bottom -= 3;

              pSectionTemp = struElemFileList.pSectionList;

              CTime ctStartTime(theApp.m\_stFindTime.startTime.dwYear, theApp.m\_stFindTime.startTime.dwMonth, theApp.m\_stFindTime.startTime.dwDay,

                     theApp.m\_stFindTime.startTime.dwHour, theApp.m\_stFindTime.startTime.dwMinute, theApp.m\_stFindTime.startTime.dwSecond);

              CTime ctStopTime(theApp.m\_stFindTime.stopTime.dwYear, theApp.m\_stFindTime.stopTime.dwMonth, theApp.m\_stFindTime.stopTime.dwDay,

                     theApp.m\_stFindTime.stopTime.dwHour, theApp.m\_stFindTime.stopTime.dwMinute, theApp.m\_stFindTime.stopTime.dwSecond);

              time\_t tmStartTime = ctStartTime.GetTime();//搜索开始时间

              time\_t tmStopTime = ctStopTime.GetTime();  //搜索结束时间

              while(pSectionTemp)

              {

                     if (tmStartTime >= pSectionTemp->tTimeStart) //判断搜索开始时间大于文件开始时间

                     {

                            if (tmStartTime >= pSectionTemp->tTimeEnd) //和文件结束时间比较

                            {

                                   pSectionTemp = pSectionTemp->pNext;

                                   continue;

                            }

                            else

                            {

                                   pSectionTemp->tTimeStart = tmStartTime;

                            }

                     }

                     //判断搜索结束时间小于文件结束时间

                     if (tmStopTime <= pSectionTemp->tTimeEnd)

                     {

                            if (tmStopTime <= pSectionTemp->tTimeStart)  //和文件开始时间比较

                            {

                                   pSectionTemp = pSectionTemp->pNext;

                                   continue;

                            }

                            else

                            {

                                   pSectionTemp->tTimeEnd = tmStopTime;

                            }

                     }

                     if (pSectionTemp->pNext == NULL)

                     {

                            //画图

                            if (tmStopTime < pSectionTemp->tTimeEnd)

                            {

                                   pSectionTemp->tTimeEnd = tmStopTime;

                            }

                     }

                     \_GetColorOfFileType(pSectionTemp->iDataType,crFileColor);

  …………………………

## 其他