**项目组工作日志**

**项目组工作日志表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组编号 | | RG1505 | | 项目组名称 | 皇家西邮IMAX剧院票务管理系统 | | |
| 日期 | 2016年6月20日 | | | | | | |
| 本日计划 | 开发计划安排 | | 分工进行管理票模块的编写  完成管理票模块的编写 | | | | |
| 实际计划安排 | | 分工进行管理票模块的编写  完成管理票模块的编写 | | | | |
| 完成情况 | 成员姓名 | | 工作内容 | | | 进度 | 对应 |
| 王一妃 | | 用户管理界面层  (1)系统登录  （TTMS\_SCU\_Login）  Int SysLogin()  (2)系统用户管理界面  ( TTMS\_SCU\_Account\_UI MgtEnt)  Void Account\_UI\_MgtEntry()  (3)添加新系统用户界面  ( TTMS\_SCU\_Account\_UI Add)  int Account\_UI\_Add (account\_list\_t list)  (4)修改系统用户密码界面  ( TTMS\_SCU\_Account\_UI Mod)  int Account\_UI\_Modify(account\_list\_t list,char usrName[]) | | | 正常 |  |
| 提前 | √ |
| 延迟 |  |
|  | |  | | |  |  |
| 张嘉雯 | | 用户管理持久化层：  (1)判断账号文件是否存在  (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_CheckAccFile)  Int Account\_Perst\_CheckAccFile()  (2)根据用户名载入系统用户  (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByName)  IntAccount\_Perst\_SelByName(charusrName[],  account\_t \*buf)  (3)在文件中插入系统用户  (TTMS\_\_SCU\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*data) | | | 正常 |  |
| 提前 | √ |
| 延迟 |  |
| 张鸽 | | 用户管理任务逻辑层  1.修改系统用户密码  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Mod)  Inline int Account\_Srv\_Modify (const account\_t \*data)  2.删除系统用户  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_DelByID)  Inline int \_ Account\_Srv\_DelByID (int usrID)  3.根据ID获取系统用户信息  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByID)  Inline int Account\_Srv\_\_FetchByID (int usrID,account\_t \*buf) | | | 正常 |  |
| 提前 | √ |
| 延迟 |  |
| 韦梦亭 | | 用户管理业务逻辑层：   1. 创建管理员Admin账号   (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_InitSys)  Void Account\_Srv\_InitSys()   1. 验证账户是否存在   (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Vertify)  Int Account\_Srv\_Vertify(char usrName[],char pwd[])   1. 添加新系统用户服务   (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Add)  Inline int Account\_Srv\_Add(const account\_t \*data) | | | 正常 |  |
| 提前 | √ |
| 延迟 |  |
| 董孟愿 | | 系统用户管理持久层：  (1)判断账号文件是否存在；  （TTMS\_SCU\_Accont\_Perst\_CheckAccFile）  Int Account\_perst\_CheckAccFile  (2)根据用户名载入系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByNaame)  IntAccount\_Perst\_SelByName(char usrName[],account\_t \*buf)  (3)在文件中插入系统用户（账号）；  （TTMS\_SUC\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*date)  (4)在文件中更新系统用户(账号);  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_Update)  Int Account\_Perst\_Update(const account\_t \*data)  (5)在文件中删除系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_DelByID）  Int Account\_Prest\_DelectByID(int id)  (6)在文件中查找系统用户（账号）  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByID)  Int Account\_Perst\_SelectByID(int id,account\_list\_t list);  (7)从文件中构建系统用户链表；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelAll)  Int Account\_Perst\_SelectAll(account\_list\_t list) | | | 正常 |  |
| 提前 | √ |
| 延迟 |  |
| 王思柔 | | 系统用户业务逻辑层：  (1)根据UsrName获取系统用户信息；  （TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByName）  InlineintAccount\_Stv\_FetchByName(char usrName[],account\_t \*buf)  (2)获取所有系统用户系统；  （TTMS\_SCU\_Account\_stv\_FetchAll)  Inline Int Account\_Stv\_FetchAll(Account\_list\_t list)  (3)根据用户名获取系统用户在链表中的结点指针  （TTMS\_SUC\_Account\_Stv\_FindByUsrName)  Void Account\_Stv\_SelectByUsrName(Account\_list\_t list,char usrName[]) | | | 正常 |  |
| 提前 | √ |
| 延迟 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组编号 | | RJ1505-5 | | 项目组名称 | | | 皇家西邮IMAX | |
| 班级学号 | | 软件工程1505班  04153162 | | 姓名 | | | 张嘉雯 | |
| 日期 | 2016年6月 20日 | | | | | | | |
| 本日计划 | 开发计划安排 | | 用户管理持久化层：   1. 判断账号文件是否存在   (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_CheckAccFile)  Int Account\_Perst\_CheckAccFile()   1. 根据用户名载入系统用户   (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByName)  IntAccount\_Perst\_SelByName(charusrName[],  account\_t \*buf)   1. 在文件中插入系统用户   (TTMS\_\_SCU\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*data) | | | | | |
| 实际计划安排 | | 用户管理持久化层：  1.判断账号文件是否存在  (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_CheckAccFile)  Int Account\_Perst\_CheckAccFile()  2.根据用户名载入系统用户  (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByName)  IntAccount\_Perst\_SelByName(char usrName[],  account\_t \*buf)  3.在文件中插入系统用户  (TTMS\_\_SCU\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*data) | | | | | |
| 完成情况 | 已解决的问题 | | 用户管理持久化层：  1.判断账号文件是否存在  (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_CheckAccFile)  Int Account\_Perst\_CheckAccFile()  2.根据用户名载入系统用户  (TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByName)  IntAccount\_Perst\_SelByName(charusrName[],  account\_t \*buf)  3.在文件中插入系统用户  (TTMS\_\_SCU\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*data) | | | | | |
| 未解决的问题 | | 无 | | | | | |
| 关键问题解决思路 | | (1)判断账号文件是存在：  调用系统函数access(ACCOUNT\_DATA\_FILE,0)判断账号account.dat文件是否存在；   1. 根据用户名载入系统用户： 2. found置零，以读方式打开account.dat,若打开失败，提示失败信息，转去e；   b)判断account.dat文件是否读到末尾，若是转到e；  c)否则从account.dat文件读出一条记录到data，若失败转到b；  d)否则判断data.usrName是否等于参数usrName  若是，found置为1，将data的地址赋给buf；否则转去b；  e)关闭文件，返回found。   1. 在文件中插入系统用户： 2. 以追加方式打开account.data;若打开失败，提示失败信息，返回0； 3. 若文件打开成功，写入data所指的用户信息，将写入操作的返回值付给rtn；关闭文件，返回rtn。 | | | | | |
| 进度情况 | 正常 | | √ | | 提前 |  | | 延迟 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目组编号** | | **Rj1505-5** | | **项目组名称** | | | **皇家西邮IMAX** | |
| **班级学号** | | **软件工程1505班**  **04153161** | | **姓名** | | | **王一妃** | |
| **日期** | **2016年6月 20 日** | | | | | | | |
| **本日计划** | **开发计划安排** | | **用户管理界面层**  **1.系统登录**  **（TTMS\_SCU\_Login）**  **Int SysLogin()**  **2.系统用户管理界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI MgtEnt)**  **Void Account\_UI\_MgtEntry()**  **3.添加新系统用户界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI Add)**  **int Account\_UI\_Add (account\_list\_t list)**  **4.修改系统用户密码界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI Mod)**  **int Account\_UI\_Modify(account\_list\_t list,char usrName[])** | | | | | |
| **实际计划安排** | | **用户管理界面层**  **1.系统登录**  **（TTMS\_SCU\_Login）**  **Int SysLogin()**  **2.系统用户管理界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI MgtEnt)**  **Void Account\_UI\_MgtEntry()**  **3.添加新系统用户界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI Add)**  **int Account\_UI\_Add (account\_list\_t list)**  **4.修改系统用户密码界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI Mod)**  **int Account\_UI\_Modify(account\_list\_t list,char usrName[])** | | | | | |
| **完成情况** | **已解决的问题** | | **用户管理界面层**  **1.系统登录**  **（TTMS\_SCU\_Login）**  **Int SysLogin()**  **2.系统用户管理界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI MgtEnt)**  **Void Account\_UI\_MgtEntry()**  **3.添加新系统用户界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI Add)**  **int Account\_UI\_Add (account\_list\_t list)**  **4.修改系统用户密码界面**  **( TTMS\_SCU\_Account\_UI Mod)**  **int Account\_UI\_Modify(account\_list\_t list,char usrName[])** | | | | | |
| **未解决的问题** | | **无** | | | | | |
| **关键问题解决思路** | | **关键问题：系统用户管理界面**  **解决思路：**  **a)定义指向account\_list\_t类型链表头结点head；**  **b)定义指针pos指向当前操作的account\_node\_t类型结点；**  **c)调用宏List\_Init初始化head链表；**  **d)调用服务层函数Account\_Srv\_FetchAll构造head链表；**  **e)利用分页机制将分页器paging定位到链表head的第一页；**  **f)遍历head链表分页显示系统用户信息；**  **g)管理界面提示输入选项，根据按键字符的不同，执行不同功能，如添加，修改，删除，上翻一页，下翻一页等；**  **h)判断用户的选项，如果按键为“R”，“r”字符，返回到e，否则i；**  **i)调用List\_Destroy宏销毁head链表。** | | | | | |
| **进度情况** | **正常** | | **√** | | **提前** |  | | **延迟** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目组编号** | | **Rj1505-5** | | **项目组名称** | | | **皇家西邮IMAX** | |
| **班级学号** | | **软件工程1505班**  **04153160** | | **姓名** | | | **张鸽** | |
| **日期** | **2016年6月20 日** | | | | | | | |
| **本日计划** | **开发计划安排** | | **用户管理任务逻辑层**  **1.修改系统用户密码**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Mod)**  **Inline int Account\_Srv\_Modify (const account\_t \*data)**  **2.删除系统用户**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_DelByID)**  **Inline int \_ Account\_Srv\_DelByID (int usrID)**  **3.根据ID获取系统用户信息**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByID)**  **Inline int Account\_Srv\_\_FetchByID (int usrID,account\_t \*buf)** | | | | | |
| **实际计划安排** | | **用户管理任务逻辑层**  **1.修改系统用户密码**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Mod)**  **Inline int Account\_Srv\_Modify (const account\_t \*data)**  **2.删除系统用户**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_DelByID)**  **Inline int \_ Account\_Srv\_DelByID (int usrID)**  **3.根据ID获取系统用户信息**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByID)**  **Inline int Account\_Srv\_\_FetchByID (int usrID,account\_t \*buf)** | | | | | |
| **完成情况** | **已解决的问题** | | **用户管理任务逻辑层**  **1.修改系统用户密码**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Mod)**  **Inline int Account\_Srv\_Modify (const account\_t \*data)**  **2.删除系统用户**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_DelByID)**  **Inline int \_ Account\_Srv\_DelByID (int usrID)**  **3.根据ID获取系统用户信息**  **(TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByID)**  **Inline int Account\_Srv\_\_FetchByID (int usrID,account\_t \*buf)** | | | | | |
| **未解决的问题** | | **无** | | | | | |
| **关键问题解决思路** | | **1.修改系统用户密码**  **调用 Account\_Perst\_Update (const account\_t \*data)**  **2. 删除系统用户**  **调用Account\_Perst\_DeleteByID(int id)函数**  **3. 根据ID获取系统用户信息**  **调用Account\_Perst\_SelectByID(int id,account\_t \*buf)函数** | | | | | |
| **进度情况** | **正常** | |  | | **提前** | **√** | | **延迟** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组编号 | | RJ1505-5 | | 项目组名称 | | | 皇家西邮IMAX | |
| 班级学号 | | 软件工程1505班  04153158 | | 姓名 | | | 韦梦亭 | |
| 日期 | 2016年6月 20日 | | | | | | | |
| 本日计划 | 开发计划安排 | | 用户管理业务逻辑层：   1. 创建管理员Admin账号   (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_InitSys)  Void Account\_Srv\_InitSys()   1. 验证账户是否存在   (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Vertify)  Int Account\_Srv\_Vertify(char usrName[],char pwd[])   1. 添加新系统用户服务   (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Add)  Inline int Account\_Srv\_Add(const account\_t \*data) | | | | | |
| 实际计划安排 | | 用户管理业务逻辑层：  (1)创建管理员Admin账号  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_InitSys)  Void Account\_Srv\_InitSys()  (2)验证账户是否存在  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Vertify)  Int Account\_Srv\_Vertify(char usrName[],char pwd[])  (3)添加新系统用户服务  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Add)  Inline int Account\_Srv\_Add(const account\_t \*data) | | | | | |
| 完成情况 | 已解决的问题 | | 用户管理业务逻辑层：  (1)创建管理员Admin账号  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_InitSys)  Void Account\_Srv\_InitSys()  (2)验证账户是否存在  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Vertify)  Int Account\_Srv\_Vertify(char usrName[],char pwd[])  (3)添加新系统用户服务  (TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_Add)  Inline int Account\_Srv\_Add(const account\_t \*data) | | | | | |
| 未解决的问题 | | 无 | | | | | |
| 关键问题解决思路 | | (1)创建管理员Admin账号  a)调用Account\_Perst\_CheckAccFile函数判断Account.dat文件是否存在；  b)判断Account\_Perst\_CheckAccFile返回值是否为true，若为true，结束程序，否则转c；  c)定义account\_t类型变量data\_admin储存admin账号信息；  d)调用EntKey\_Srv\_ComNewKey(“account”)获取唯一的新用户id号；  e)为data\_admin账号赋值成员信息；  f）调用Account\_Srv\_Add（&data\_admin)函数将新建data\_admin账号写入文件account.dat中。   1. 验证账号是否存在 2. 定义account\_t类型变量usr，保存登录TTMS系统用户账号信息； 3. 调用Account\_Perst\_SelByName（usrName，&usr）函数，该函数在文件中可以找到与usrName匹配的账号信息，并载入到usr中； 4. 判断usrName在账号文件Account.dat中是否存在，如不存在，返回0；否则转d； 5. 判断usr账号密码与函数用Account\_Srv\_Verify（char usrName[],char pwd[])中pwd是否相同，不相同返回0；否则转e； 6. 将登录用户账号信息usr保存在全局变量gl\_CurUser中； 7. 返回1. | | | | | |
| 进度情况 | 正常 | | √ | | 提前 |  | | 延迟 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组编号 | | Rj1505\_5 | | 项目组名称 | 皇家西邮 IMAX |
| 班级学号 | | 软件工程1505  04153159 | | 姓名 | 王思柔 |
| 日期 | 2016年6月 20日 | | | | |
| 本日计划 | 开发计划安排 | | 系统用户业务逻辑层：   1. 根据UsrName获取系统用户信息；   （TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByName）  InlineintAccount\_Stv\_FetchByName(char usrName[],account\_t \*buf)   1. 获取所有系统用户系统；   （TTMS\_SCU\_Account\_stv\_FetchAll)  Inline Int Account\_Stv\_FetchAll(Account\_list\_t list)   1. 根据用户名获取系统用户在链表中的结点指针   （TTMS\_SUC\_Account\_Stv\_FindByUsrName)  Void Account\_Stv\_SelectByUsrName(Account\_list\_t list,char usrName[]) | | |
| 实际计划安排 | | |  | | --- | | 系统用户业务逻辑层：  1.根据UsrName获取系统用户信息；  （TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByName）  InlineintAccount\_Stv\_FetchByName(char usrName[],account\_t \*buf)  2.获取所有系统用户系统；  （TTMS\_SCU\_Account\_stv\_FetchAll)  Inline Int Account\_Stv\_FetchAll(Account\_list\_t list)  3.根据用户名获取系统用户在链表中的结点指针  （TTMS\_SUC\_Account\_Stv\_FindByUsrName)  Void Account\_Stv\_SelectByUsrName(Account\_list\_t list,char usrName[]) | | | |
| 完成情况 | 已解决的问题 | | |  | | --- | | 系统用户业务逻辑层：  1.根据UsrName获取系统用户信息；  （TTMS\_SCU\_Account\_Srv\_FetchByName）  InlineintAccount\_Stv\_FetchByName(char usrName[],account\_t \*buf)  2.获取所有系统用户系统；  （TTMS\_SCU\_Account\_stv\_FetchAll)  Inline Int Account\_Stv\_FetchAll(Account\_list\_t list)  3.根据用户名获取系统用户在链表中的结点指针  （TTMS\_SUC\_Account\_Stv\_FindByUsrName)  Void Account\_Stv\_SelectByUsrName(Account\_list\_t list,char usrName[]) | | | |
| 未解决的问题 | | 无 | | |
| 关键问题解决思路 | | 1. 定义account\_node\_t类型指针pos; 2. 调用List\_ForEach遍历链表结点，如果pos->data.usrname等于,函数返回pos指针，否则继续遍历，链表遍历结束函数返回NULL指针。 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 进度情况 | 正常 |  | 提前 | √ | 延迟 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组编号 | | Rj1505\_5 | | 项目组名称 | | | 皇家西邮 IMAX | |
| 班级学号 | | 软件工程1505  04153158 | | 姓名 | | | 董孟愿 | |
| 日期 | 2016年6月 20日 | | | | | | | |
| 本日计划 | 开发计划安排 | | 系统用户管理持久层：  1.判断账号文件是否存在；  （TTMS\_SCU\_Accont\_Perst\_CheckAccFile）  Int Account\_perst\_CheckAccFile  2.根据用户名载入系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByNaame)  IntAccount\_Perst\_SelByName(char usrName[],account\_t \*buf)  3.在文件中插入系统用户（账号）；  （TTMS\_SUC\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*date)  4.在文件中更新系统用户(账号);  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_Update)  Int Account\_Perst\_Update(const account\_t \*data)  5.在文件中删除系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_DelByID）  Int Account\_Prest\_DelectByID(int id)  6.在文件中查找系统用户（账号）  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByID)  Int Account\_Perst\_SelectByID(int id,account\_list\_t list);  7.从文件中构建系统用户链表；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelAll)  Int Account\_Perst\_SelectAll(account\_list\_t list) | | | | | |
|  | 实际计划安排   |  | | --- | | 系统用户管理持久层：  1.判断账号文件是否存在；  （TTMS\_SCU\_Accont\_Perst\_CheckAccFile）  Int Account\_perst\_CheckAccFile  2.根据用户名载入系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByNaame)  IntAccount\_Perst\_SelByName(char usrName[],account\_t \*buf)  3.在文件中插入系统用户（账号）；  （TTMS\_SUC\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*date)  4.在文件中更新系统用户(账号);  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_Update)  Int Account\_Perst\_Update(const account\_t \*data)  5.在文件中删除系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_DelByID）  Int Account\_Prest\_DelectByID(int id)  6.在文件中查找系统用户（账号）  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByID)  Int Account\_Perst\_SelectByID(int id,account\_list\_t list);  7.从文件中构建系统用户链表；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelAll)  Int Account\_Perst\_SelectAll(account\_list\_t list) | | |  | | | | | |
| 完成情况 | 已解决的问题   |  | | --- | | 系统用户管理持久层：  1.判断账号文件是否存在；  （TTMS\_SCU\_Accont\_Perst\_CheckAccFile）  Int Account\_perst\_CheckAccFile  2.根据用户名载入系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByNaame)  IntAccount\_Perst\_SelByName(char usrName[],account\_t \*buf)  3.在文件中插入系统用户（账号）；  （TTMS\_SUC\_Account\_Perst\_Insert)  Int Account\_Perst\_Insert(const account\_t \*date)  4.在文件中更新系统用户(账号);  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_Update)  Int Account\_Perst\_Update(const account\_t \*data)  5.在文件中删除系统用户（账号）；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_DelByID）  Int Account\_Prest\_DelectByID(int id)  6.在文件中查找系统用户（账号）  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelByID)  Int Account\_Perst\_SelectByID(int id,account\_list\_t list);  7.从文件中构建系统用户链表；  （TTMS\_SCU\_Account\_Perst\_SelAll)  Int Account\_Perst\_SelectAll(account\_list\_t list) | | |  | | | | | |
| y. | 未解决的问题 | | 无 | | | | | |
|  | 关键问题解决思路 | | a)Found 置为0，以读写方式打开文件Account.data;若打开失败，提示失败信息；  b)否则，若文件读写指针未读到文件末尾，读出当前剧目记录到buf;若读操作失败，转去e;  c)否则判断buf.id是否和待修改的剧目信息相等；若不等，转去b;  d)否则，回撤读写指针到该记录开始的位置，将data所指向的剧目信息写入；found置为1；  e)关闭文件，返回found. | | | | | |
| 进度情况 | 正常 | | √ | | 提前 |  | | 延迟 |