K2视频存储系统项目版本说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者： | 纪泰安 | 日期： | 2017-6-12 |
| 审批： |  | 日期： |  |

**版本说明**

**变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **变更说明** | **作者** |
| 2017.06．14 | 1.0 | 创建K2-版本说明文档文档 | 纪泰安 |
| 2017．07．02 | 2.0 | 对1.0版本更新 | 纪泰安 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

版本基础

**版本基础说明**

1.0版本号

K2视频存储系统v1.0

2.0版本号

K2视频存储系统v2.0

版本覆盖功能描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本名称** | K2视频存储系统v1.0 | **覆盖模块** | 用户模块，用户文件管理 | |
| **作者** | 纪泰安 | | **日期** | 2017.6.12 |
| **覆盖功能** | 用户登录：完成登录验证，登录页面路由转发设置  用户注册：完成用户注册业务逻辑  文件上传：完成文件上传功能，支持用户上传视频。  文件下载：完成文件下载功能，支持用户下载视频。  文件共享：支持用户对文件进行共享操作  文件重命名：支持用户重命名文件，做好冲突处理 | | | |
| **未完成功能** | 管理员设置用户级别对应空间：支持系统用户设置每一级别对应空间大小  管理员调整用户级数：支持系统用户调整一般用户级别，涉及用户可用空间  管理员禁用用户：支持系统用户禁用一般用户  管理员删除用户：对用户删除，同时对所有该用户的记录，文件进行删除，保持相关数据一致性原则（难点）。  管理员查看用户信息：支持系统用户查看用户信息  管理员查看文件信息：支持系统用户查看系统文件数 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本名称** | K2视频存储系统v2.0 | **覆盖模块** | 用户模块，用户文件管理  管理员模块 | |
| **作者** | 纪泰安 | | **日期** | 2017.7.02 |
| **覆盖功能** | 用户登录：完成登录验证，登录页面路由转发设置  用户注册：完成用户注册业务逻辑  文件上传：完成文件上传功能，支持用户上传视频。  文件下载：完成文件下载功能，支持用户下载视频。  文件共享：支持用户对文件进行共享操作  文件重命名：支持用户重命名文件，做好冲突处理  管理员设置用户级别对应空间：支持系统用户设置每一级别对应空间大小  管理员调整用户级数：支持系统用户调整一般用户级别，涉及用户可用空间  管理员禁用用户：支持系统用户禁用一般用户  管理员删除用户：对用户删除，同时对所有该用户的记录，文件进行删除，保持相关数据一致性原则（难点）。  管理员查看用户信息：支持系统用户查看用户信息  管理员查看文件信息：支持系统用户查看系统文件数 | | | |
| **未完成功能** | 新建文件夹：目前只能为每位用户默认跟目录/root无法新建文件夹 | | | |