# 上传

|  |  |
| --- | --- |
| UC ? | 上传共享文件 |
| 环境目标 | 用户将本地的文件共享在系统中 |
| 参与者 | 处于同一个会议中的在线用户 |
| 前置条件 | 用户成功登录系统并加入会议 |
| 基本事件流描述 | 1. 用户成功登录系统 2. 用户选择自己想要进入的会议室，并成功进入 3. 用户点击“上传文件”按钮 4. 用户选择文件，并点击“确定” 5. 用户点击“上传”按钮 6. 显示上传进度条，用户等待上传结束 7. 提示用户上传成功 |
| 扩展事件流 | 4.a 上传中网络中断，显示失败提示页面  4.b 服务器空间不足，显示失败提示页面 |
| 后置条件 | 1. 用户所选文件已上传至服务器 2. 同一会议中的其他用户可以看到并下载此文件 3. 管理员可以在服务器的文件目录下管理此文件 |
| 特殊要求 | 1. 文件格式不做限制 2. 若上传到一半网络异常，至少能恢复到上传前的状态 |

# 下载

|  |  |
| --- | --- |
| UC ? | 下载共享文件 |
| 环境目标 | 用户将他人共享的文件下载到本地 |
| 参与者 | 处于同一个会议中的在线用户 |
| 前置条件 | 用户成功登录系统并加入会议，且服务器上有其他人上传的文件 |
| 基本事件流描述 | 1. 用户成功登录系统 2. 用户选择自己想要进入的会议室，并成功进入 3. 用户在文件列表中选择一项，并点击“下载” 4. 用户选择下载路径，并点击“保存” 5. 显示下载进度条，用户等待下载结束 6. 提示用户下载成功 |
| 扩展事件流 | 3.a 下载中网络中断，显示失败提示页面  3.b 本地空间不足，显示失败提示页面 |
| 后置条件 | 用户所选文件已下载至本地 |
| 特殊要求 | 若下载到一半网络异常，至少能恢复到下载前的状态 |