需求文档

**0 说明**

因为我们组采用的是增量模型，所以在元代软件的实现中，我们先考虑实现日历的基本功能，包括用户的登录、查看日程、新增日程、删除与编辑日程。另外，我们的用户之间不存在区别，所有的用户都可以实现相同的功能。

**1 用户故事**

**1.1 故事一：用户登录**

|  |  |
| --- | --- |
| **故事序号** | 1 |
| **故事标题** | 用户登录 |
| **用户角色** | 普通用户 |
| **用户特征** | 登录app，进入主页 |
| **用户利益** | 进入app直接查看最近活动与月历 |

1.1.1 场景1：已注册用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| **场景标题** | 已注册用户登录 |
| **上下文** | 用户已注册过小程序 |
| **事件** | 1.用户进入小程序 2.显示小程序主页，主页含有月历与最近日程安排 |
| **结果** | 用户日程数据从数据库存入本地缓存，用户进入小程序主页 |

1.1.2 场景2：未注册用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| **场景标题** | 未注册用户登录 |
| **上下文** | 用户未注册过小程序 |
| **事件** | 1.用户进入小程序  2.用户点击注册对话框“确定”按钮  3.显示小程序主页，主页含有月历（最近日程安排为空） |
| **结果** | 数据库内建立该用户账户，用户进入小程序主页 |

**1.2 故事二：用户新增日程**

|  |  |
| --- | --- |
| **故事序号** | **2** |
| **故事标题** | 用户新增日程 |
| **用户角色** | 普通用户 |
| **用户特征** | 希望能在制定时段添加日程，编辑时间、内容等要素 |
| **用户利益** | 将日程添加到指定时段，能设置时间、内容、地点 |
| **事件** | 1.用户点击左上按键，打开侧栏 2.用户点击侧栏中“添加日程” 3.用户选择时间，选填地点、内容 4.用户点击“确定”按钮 |
| **结果** | 用户成功添加新日程；新日程数据传入数据库；跳转到新增日程该日页面，且新日程出现在相应时间；内容、地点显示在新日程中 |

**1.3 故事三：用户查看已有日程**

|  |  |
| --- | --- |
| **故事序号** | **3** |
| **故事标题** | 用户查看已有日程 |
| **用户角色** | 普通用户 |
| **用户特征** | 希望查看已有日程安排，并查看详细信息 |
| **用户利益** | 进入app直接查看最近活动与月历 |
| **事件** | 1.用户点击“日”按钮  2.点击想要查看的日程 |
| **结果** | 用户查看已有日程；显示日程信息页面 |

**1.4 故事四：用户编辑已有日程**

|  |  |
| --- | --- |
| **故事序号** | 4 |
| **故事标题** | 用户编辑已有日程 |
| **用户角色** | 普通用户 |
| **用户特征** | 希望能更改或删除已有日程 |
| **用户利益** | 能更改或删除已有日程 |

1.4.1 场景1：更改日程信息

|  |  |
| --- | --- |
| **场景标题** | 更改日程信息 |
| **上下文** | 用户已添加日程 |
| **事件** | 1.用户点击“日”按钮  2.点击想要更改的日程  3.点击“编辑”按钮  4.更改日程时间/内容/地点  5.点击“确认”按钮 |
| **结果** | 用户更改已有日程信息；日程数据更改传入数据库；跳转到更改的日程的日期页面，且日程出现在相应时间；内容、地点显示在新日程中 |

1.4.2 场景2：删除日程

|  |  |
| --- | --- |
| **场景标题** | 删除日程 |
| **上下文** | 用户已添加日程 |
| **事件** | 1.用户点击“日”按钮  2.点击想要删除的日程  3.点击“删除”按钮（弹出确认窗口）  4.点击“确认”按钮 |
| **结果** | 用户删除已有日程；日程数据更改传入数据库；跳转到月历页面 |