**产品需求文档**

**ProductRequirement Document**

项目名称：<文档内容名称>

文档版本：<文档版本>

文档状态：[ √ ] 草稿 [ ] 正式发布 [ ] 正在修改

编写人：<文档作者>

创建日期：<文档创建日期>

# 总体说明

## 修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
|  |  |  |  |

## 1.2 项目概述

<简要概述优势、宗旨、改进目标、改进方向>

## 1.3 功能框架

<产品框架图与框架说明>

## 1.4 用户范围

|  |  |
| --- | --- |
| 角色 | 描述 |
| <用户> | <用户行为说明> |

## 1.5 名词说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名词 | 描述 |
| <术语> | <术语说明> |

## 1.6 非功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 需求 | 描述 |
| <关键词> | <需求说明> |

## 1.7 功能范围

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 描述 |
| <功能名称> | <功能说明> |
|  |  |

# 项目主要功能

## 2.1 <功能名称>

功能概述

功能描述：行为者能够在什么场景下以什么方式完成什么事情。

业务目标：即此功能开发的意义目标。

功能规则

<用例规则说明，主要包括普遍规则的说明，单一的流程规则在流程中说明即可>

功能流程

<流程图，流程说明>

基本流程：用例的主线流程，描述用例成功实施的具体步骤。

分支流程：在用例主线流程之外可同时实施的分步骤，按照划分粒度，分支流程也可以独立成相应的用例。

备选流程：在用例流程实施过程中可能遇到的错误(失败)情况，主要描述错误(失败)的触发条件以及表现流程。

# 性能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **细项** | **提示** | **相关功能用例** |
| 数据读写 | 是否需要从server获取或向server发送大量数据 | 关注过程的耗时、资源占用 |  |
| 是否需要保存或读取大量数据（本地） |  |
| 是否有大数据量的移动（导入、复制、剪切、删除，等） |  |
| 是否有数据搜索 |  |
| 界面效果 | 是否会出现大量同类的界面元素 | 关注创建、展示、刷新、销毁过程的耗时 |  |
| 是否有动画效果 | 关注 |  |
| 其他 | 是否有批量操作 | 关注操作过程的耗时和响应速度 |  |
| 是否有内嵌网页 | 页面测速 |  |
| 是否有网页跳转 |  |
| 是否有定时处理逻辑 | 关注定时处理的内容量 |  |
| 是否有延时处理逻辑 | 关注延时点会跟其他逻辑重合、是否会造成视觉误解 |  |
| 是否是关键操作或常用操作 | 关注操作过程的耗时和响应速度 |  |
| 是否关联到关键操作：登录面板、登录/退出QQ、打开/关闭会话窗口、用户资料窗口、主面板好友列表 |  |  |

# 附件

## 产品需求文档(PRD)版本说明

|  |  |
| --- | --- |
| 版本号 | 描述 |
| V20120713 | 增加“文档状态“ |
| V20120315 | 将文档中的交互流程分离出来 |
| V20120227 | 根据敏捷开发和用户故事方法简化整体文档结构，新增“性能需求”部分 |
| v20110829 | 优化文档和用例结构，补充用例结构描述，修改部分定义 |
| v20110607 | 将产品需求文档(PRD)模板化 |
| v20110531 | 产品需求文档(PRD)创建 |