****

**渔乐生活APP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[√]草稿  　[ ]正式发布  　[　]正在修改 | **文件标识：** | PRD-2017-G01-SRS |
| **当前版本：** | 0.1.0 |
| **作者：** | G07 |
| **完成日期：** | 2018-12-7 |

**软件需求规格说明书**

**Software Requirements Specification**

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **协助者** | **起止日期** | **备注** |
| 0.1.0 | 赵伟宏 | G07 | 2017/12/7-2017/12/7 | 起草 |

1. 引言
   1. 编写目的

TBD

* 1. 文档约定

采用标准

TBD

排版约定

TBD

* 1. 预期的读者和阅读建议

读者范围

软件需求规格说明的读者，有项目经理、客户、用户、开发人员、测试人员和文档编写人员。

阅读建议

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 读者/范围 | 项目经理 | 客户 | 用户 | 开发人员 | 测试人员 | 文档人员 |
| 引言 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 综合描述 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 系统特征 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 功能需求 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 外部接口需求 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 其他非功能需求 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 其他需求 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 术语表 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |
| 分析模型 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| 待解决问题的列表 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |

* 1. 产品的范围

范围描述

TBD

上下文图

TBD

* 1. 参考资料

TBD

1. 综合描述
   1. 产品前景

应用背景

TBD

业务机遇

TBD

前景说明

TBD

* 1. 产品的功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 特性 | 功能点 | 特性描述 |
|  |  |  |  |

* 1. 用户类和特征

根据项目的特性，将用户群体分类，形成以下表格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户群分类 | 用户角色 | 用户描述 |
|  |  |  |

用户代表

下表说明了各个用户群的用户代表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用户类别** | **用户姓名** | **当前身份** | **用户简介** | **选择原因** | **责任及义务** |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. 运行环境

服务器

TBD

客户端

TBD

* 1. 设计和实现上的限制

|  |  |
| --- | --- |
| 限制编号 | 限制描述 |
|  |  |

* 1. 假设和依赖

计算机系统支持

TBD

需由用户承担的工作

TBD

项目优先级

本学期除了本项目外还有其他多个项目，优先级的划分为1-10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 优先级 | 备注 |
|  |  |  |

操作环境

TBD

下表简述了整个开发团队的成员联系方式信息。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职位 | 电话 | 邮箱 | 所在地 |
|  |  |  |  |  |

项目组成员空余时间表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **周一** | **周二** | **周三** | **周四** | **周五** | **周六** | **周日** |
| 上午-1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 上午-2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 下午-1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 下午-2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 晚修 |  |  |  |  |  |  |  |

1. 系统特性
   1. 用例图

TBD

1. 功能需求

TBD

1. 管理员用例
   1. 备份管理

磁盘剩余空间显示

注：此块内容为文档主体（5-7皆为此格式）

表格UC-A-1磁盘剩余空间显示

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 磁盘剩余空间显示 |
| 标识符 |  |
| 用例描述 |  |
| 需求来源 |  |
| 优先级 |  |
| 参与者 |  |
| 状态 |  |
| 涉众利益 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 用例场景 |  |
| 基本操作流程 |  |
| 可选操作流程 |  |
| 异常 |  |
| 业务规则 |  |
| 输入 |  |
| 输出 |  |
| 被包含的用例 |  |
| 被扩展的用例 |  |
| 数据字典 |  |
| 对话框图 |  |
| 用户界面 |  |
| 修改历史记录 |  |

* 1. 通知管理

TBD

* 1. 用户管理

TBD

1. 注册用户
   1. 个人中心

TBD

1. 游客

TBD

1. 其他非功能性需求
   1. 客户需求

性能需求

TBD

系统可用性

TBD

安全性需求

TBD

* 1. 管理员需求

安全性需求

TBD

应急需求

TBD

1. 外部接口需求
   1. 硬件接口

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 接口信息 |
| CPU |  |
| 硬盘 |  |
| 内存 |  |
| 网卡 |  |
| 备份 |  |

客户端

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 要求 |
| 硬件 |  |
| 网络环境 |  |

* 1. 软件接口

服务器

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 要求 |
| 操作系统 |  |

客户端

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 要求 |
| 操作系统 |  |
| 浏览器 |  |

* 1. 用户界面

TBD

附录A：术语类

附录B：分析模型

## 顺序图

TBD

## 部署图

TBD

## 对话框图

TBD

附录C：数据字典和ER图

TBD

附录D：待解决问题

TBD