**OUTFITS系统**

详细设计说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态： [ ] 草 稿[√] 正式发布[ ]正在修改 | 文件标识： |  |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作 者 ： | 凌铧钦 |
| 完成日期： | 2021/4/19 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.0 | 凌铧钦 |  | 2021/4/19-4/19 | 开始编写大纲 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改章节 | 修改描述 | 作者 |
| 2021/4/19 | 1.0 | 1、2、3、4、5 | 编写大纲 | 凌铧钦 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目录**

[一、 引言 1](#_Toc69747114)

[1.1 编写目的 1](#_Toc69747115)

[1.2 背景 1](#_Toc69747116)

[1.3 参考资料 1](#_Toc69747117)

[1.4 术语定义及说明 1](#_Toc69747118)

[二、 设计概述 1](#_Toc69747119)

[2.1 系统运行环境设计 1](#_Toc69747120)

[2.1.1 硬件设备配置清单 1](#_Toc69747121)

[2.1.2 软件平台配置清单 1](#_Toc69747122)

[2.2 系统开发环境设计 1](#_Toc69747123)

[2.3 软件结构设计 1](#_Toc69747124)

[2.3.1 软件总体结构设计 1](#_Toc69747125)

[2.3.2 软件技术架构设计 1](#_Toc69747126)

[2.3.3 软件功能结构设计 1](#_Toc69747127)

[2.3.4 设计类图 1](#_Toc69747128)

[三、 系统详细需求分析 1](#_Toc69747129)

[3.1 详细功能需求分析 2](#_Toc69747130)

[3.2 详细性能需求分析 2](#_Toc69747131)

[3.3 详细资源需求分析 2](#_Toc69747132)

[3.4 详细系统运行环境及限制条件分析、接口需求分析 2](#_Toc69747133)

[四、 系统详细设计 2](#_Toc69747134)

[4.1 衣柜模块 2](#_Toc69747135)

[4.1.1 模块功能描述以及划分 2](#_Toc69747136)

[4.1.2 性能 2](#_Toc69747137)

[4.1.3 输入数据项及格式 2](#_Toc69747138)

[4.1.4 输出数据项及格式 2](#_Toc69747139)

[4.1.5 流程处理逻辑 2](#_Toc69747140)

[4.1.6 接口设计 2](#_Toc69747141)

[4.1.7 异常处理 2](#_Toc69747142)

[4.1.8 注释设计 2](#_Toc69747143)

[4.1.9 限制条件 2](#_Toc69747144)

[4.1.10 验收标准 2](#_Toc69747145)

[4.2 搭配模块 2](#_Toc69747146)

[4.3 社区模块 2](#_Toc69747147)

[4.4 我的模块 3](#_Toc69747148)

[五、 系统安全和权限设计 3](#_Toc69747149)

[5.1 系统安全 3](#_Toc69747150)

[5.2 用户登录认证 3](#_Toc69747151)

[5.3 跨站点请求伪造（CSRF） 3](#_Toc69747152)

[5.4 权限控制 3](#_Toc69747153)

1. 引言
   1. 编写目的
   2. 背景
   3. 参考资料
   4. 术语定义及说明
2. 设计概述
   1. 系统运行环境设计
      1. 硬件设备配置清单
      2. 软件平台配置清单
   2. 系统开发环境设计
   3. 软件结构设计
      1. 软件总体结构设计
      2. 软件技术架构设计
      3. 软件功能结构设计
      4. 设计类图
3. 系统详细需求分析
   1. 详细功能需求分析
   2. 详细性能需求分析
   3. 详细资源需求分析
   4. 详细系统运行环境及限制条件分析、接口需求分析
4. 系统详细设计
   1. 衣柜模块
      1. 模块功能描述以及划分
      2. 性能
      3. 输入数据项及格式
      4. 输出数据项及格式
      5. 流程处理逻辑
      6. 接口设计
      7. 异常处理
      8. 注释设计
      9. 限制条件
      10. 验收标准
   2. 搭配模块
   3. 社区模块
   4. 我的模块
5. 系统安全和权限设计
   1. 系统安全
   2. 用户登录认证
   3. 跨站点请求伪造（CSRF）
   4. 权限控制