# 技术开发文档

|  |  |
| --- | --- |
| 部门名称 | 红楼工作室 |
| 文档编号 | 001 |
| 项目名 | 4.8ProjectDocument |
| 作者名 | 后端组全体 |
| 创建时间 | **2019.04.10** |
| 最后保存时间 |  |
| 当前文档版本 | 1.0 |

**红楼工作室**

**项目开发规范技术文档书写**

**历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **开发团队** | **行为** | **说明** |
| **2019.04.10** | **1.0** | **红楼工作室** | **创建** |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1引言](#_Toc26549_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc26549_WPSOffice_Level1)

[1.1编写目的：](#_Toc32050_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc32050_WPSOffice_Level1)

[1.2背景](#_Toc22975_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc22975_WPSOffice_Level1)

[2流程描述开发过程](#_Toc27342_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc27342_WPSOffice_Level1)

[2.1用户注册：](#_Toc31147_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc31147_WPSOffice_Level1)

[2.2用户登录：](#_Toc9321_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc9321_WPSOffice_Level1)

[2.3重置密码](#_Toc1502_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc1502_WPSOffice_Level1)

**项目开发规范技术文档**

# 1引言

# **1.1编写目的：**

**提高产品质量水平，必须改进产品的开发过程，为此，制定本规范用于指导产品的项目开发过程，从而提高产品质量**

# **1.2背景**

**我们需要一套软件规范来指导项目的开发过程，是的项目开发过程具有可重复性，为此启动了该文档进行管理**

# **2流程描述开发过程**

# **2.1用户注册：**

**由客户端用户填写数据信息提交，具体数据包括：**

**账号（account）**

**密码（password）**

**性别（sex）**

**年龄（age）**

**邮箱（email）**

**服务器端根据该字段数据填写用户数据，具体数据包括：**

**用户名（stuId）**

**密码（password）**

**性别（sex）**

**年龄（age）**

**邮箱（email）**

**账号（account）**

**数据填写后返回是否注册成功，包括两种状态：**

**注册成功，提示用户成功并跳转页面（跳转的页面内容为提示成功）**

**注册失败（提供两种服务：重新注册或退出）**

**流程图：**

****

**2.2.1用户注册流程图**

**2.2用户登录：**

**由客户端用户填写数据提交，具体数据包括：**

**用户名（stuId）**

**账号（account）**

**密码（password)**

**服务器端根据该字段值判断是否存在于数据库中，具体数据如下：**

**用户名（stuId）**

**账号（account）**

**密码（password)**

**数据验证后返回结果，包括两种状态：**

**登陆成功，根据用户类型登录不同的主页**

**登陆失败，提示用户登录失败并返回首页**

**流程图：**

****

**2.2.2 用户登录流程图**

# **2.3重置密码**

**由客户端点击按钮 忘记密码 跳转**

**由客户端填写信息，进行重置，具体数据包括：**

**账号（account）**

**新密码（password）**

**密保问题（question）**

**答案（answer）**

**由服务器端验证，具体数据如下：**

**用户名（stuId）**

**密保问题（question）**

**答案（answer）**

**新密码（password）**

**验证后，返回结果，包括两种状态：**

**重置成功：跳转到主页**

**重置失败：（返回主页或找管理者重新修改）**

**流程图：**

****

**2.2.3 用户重置密码流程图**