# 时间安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 工作计划 | 阶段成果 |
| 9.7-9.10 | 需求分析，功能模块设计 | 需求分析文档 |
| 9.11-9.14 | 接口设计，数据结构设计 | 接口文档 |
| 9.15-9.17 | 编码实现，搭建系统架构 | 系统展示 |
| 9.18-9.21 | 编码实现，完成主体功能 | 系统展示 |
| 9.22-9.23 | 项目前后端对接及项目测试 | 测试文档 |
| 9.24 | 项目测试维护及修改 | 最终项目结果 |

# 人员分工

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 分工 |
| 王昊 | 1.搭建后端框架； 2.前后端接口对接； 3.编码实现； 4.处理疑难技术问题。 |
| 俞振杰 | 1.数据库设计； 2.编码实现。 |
| 王星煜 | 1.编码实现； 2.后端功能测试。 |

# 接口文档

## 平台管理

### 用户管理

1. **用户注册**

* 路径：/api/sys/user/register
* 描述：用户注册接口
* 传入参数：
  1. username[String]: 用户名
  2. password[String]: 用户密码
  3. email[String]: 用户邮箱
* 返回结果：
  1. status[String]：注册是否成功

1. **用户名是否存在**

* 路径：/api/sys/user/isNameUsed
* 描述：用户注册接口
* 传入参数：
  1. username[String]: 用户名
* 返回结果：
  1. status[String]：是否已存在

1. **用户登录**

* 路径：/api/sys/user/login
* 描述：用户登录接口
* 传入参数：
  1. username[String]: 用户名
  2. password[String]: 用户密码
* 返回结果：
  1. status[String]：登录是否成功
  2. userId[String]: 用户id

1. **用户信息修改**

* 路径：/api/sys/user/updateUserInfo
* 描述：修改用户基本信息
* 传入参数：
  1. userId[String]:用户Id
  2. info[Entity]:用户信息实体
* 返回结果：
  1. status[String]:是否成功修改

1. **获取用户信息**

* 路径：/api/user/getUserInfo
* 描述：获取用户基本信息
* 传入参数：
  1. userId[String]:用户Id
* 返回结果：
  1. info[Entity]:用户信息实体

### 字典管理

1. **字典项类型查询**

* 路径：/api/sys/dict/getDictTypeList
* 描述：获取字典项类型
* 传入参数：无
* 返回结果：
  1. result[List<String>]:所有字典项类型

1. **字典项查询**

* 路径：/api/sys/dict/ selectDictListByPage
* 描述：获取字典项
* 传入参数：
  1. dicProperty[String]:字典项名称：
* 返回结果：
  1. result[List<String>]:所有该类型的字典项

1. **字典项插入/修改**

* 路径：/api/sys/dict/insertOrUpdateDict
* 描述：修改字典项信息
* 传入参数：
  1. dictId[String]:字典项Id,
  2. dictInfo[Entity]:字典项信息
* 返回结果：
  1. status[String]:修改是否成功

1. **字典项删除**

* 路径：/api/sys/dict/ deleteDictById
* 描述：删除字典项
* 传入参数：
  1. dictId[String]:删除字典项Id
* 返回结果：
  1. status[String]:操作是否成功

### 角色管理

1. **修改角色**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：

## 问卷管理

### 问卷管理

1. **问卷发布**

* 路径：/api/survey/postSurvey
* 描述：发布问卷，并产生链接，暂定链接为:localhost:8666/某个网址目录地址+问卷ID
* 传入参数：
  1. survey[Entity]:发布问卷实体
* 返回结果：

1. **删除问卷**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：

1. **创建/修改问卷**

* 路径：/api/survey/ insertOrUpdateSurvey
* 描述：创建/更新问卷，有id则更新，无id则创建
* 传入参数：
  1. survey[Entity]:创建问卷实体
* 返回结果：
  1. data[String]:是否成功

1. **复制问卷**

* 路径：/api/survey/ copySurvey
* 描述：根据id设置一份问卷，其余属性不变，id更修女
* 传入参数：
  1. survey[Entity]:复制问卷实体，其中id有效即可
* 返回结果：
  1. data[String]:是否成功

### 答卷管理

1. **增加答卷**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：

1. **删除答卷**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：

1. **查看答卷**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：

## 数据管理

### 查看数据

1. **用户注册**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：

### 数据筛选

1. **用户注册**

* 路径：
* 描述：
* 传入参数：
* 返回结果：