

编程一致性要求

前端开发规范

1. 注释要多且足够清晰,命名规范
2. 需要请求的url都放在api.js里面,且请求返回的参数都要详细说明,url命名规范参照下图(包括注释,命名) pascal命名法:首字母大写,每个单词都大写(例如:IsTrue)

```
/*
Index视图
*/
//请求参数:Id,Username,Password
// 响应参数:Status(200成功,400参数错误),Msg(注册不成功原因,成功则可以无Msg)
RegisterUrl: APIRootUrl + 'user/register',//注册数据接口
```

3. 每个用例大致需要以下功能:面包屑,搜索特定,增删改查,分页,表单校验
4. 统一用github管理,修改在develop分支下,每次提交写好注释(可以自己有个个人分支,但是主要版本都提交到develop下)

后端编程规范

采用阿里代码规范插件对其进行检查

命名规范

1. 类名和变量名:采用驼峰命名法
2. 表名和字段名:采用驼峰命名法

程序框架

采用SpringBoot框架

理由:

- Spring的依赖注入方法鼓励编写可测试的代码
- 易于使用,但功能强大的数据库事务管理功能
- Spring简化了与其他Java框架(如JPA / Hibernate ORM, Struts / JSF等Web框架)的集成。
- 用于构建Web应用程序的最新Web MVC框架

与Spring框架一起,还有许多其他Spring姐妹项目,这些项目有助于构建满足现代业务需求的应用程序:

- Spring Data: 简化了从关系和NoSQL数据存储的数据访问。
- Spring Batch: 提供了强大的批处理框架。
- Spring Security: 强大的安全框架,可保护应用程序。
- Spring Social: 支持与Facebook, Twitter, LinkedIn, GitHub等社交网站的集成。
- Spring集成: 企业集成模式的实现,以促进使用轻量级消息传递和声明性适配器与其他企业应用程序集成。