**J2eeFAST 开发技术文档**

**版本号:v1.0.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **编 写 人：** | zhouzhou |
| **编写时间：** | 2020-03-30 |

版本控制信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改人 | 说明 |
| 1.0.1 | 202--03-30 | zhouzhou | 起草、制定书写规范 |

1. **1. 介绍**

J2eeFAST 是一个 Java EE 企业级快速开发平台，基于经典技术组合（Spring Boot、Spring MVC、Apache Shiro、MyBatis-Plus、freemarker、Bootstrap、AdminLTE）采用经典开发模式，让初学者能够更快的入门并投入到团队开发中去,尤其适合新手朋友练手。 在线代码生成功能，包括核心模块如：组织机构、角色用户、菜单及按钮授权、数据权限、系统参数等。采用松耦合设计；界面无刷新，一键换肤；众多账号安全设置，密码策略；在线定时任务配置；支持多数据源；支持读写分离、分库分表.

1. **软件架构**
2. 核心框架：Spring Boot 2.2.5.RELEASE
3. 安全框架：Apache Shiro 1.4.2
4. 模板引擎：Freemarker
5. 前端：AdminLTE 2.3.8, Bootstrap 3.3.7, Bootstrap-Table 1.11.0, JQuery 3.3.1
6. 持久层框架：MyBatis-Plus 3.3.1
7. 定时任务: Quartz
8. 数据库连接池：Druid 1.10.1
9. 数据库: Mysql5.7
10. 分布式缓存数据库: Redis 4.0.9
11. 工具类：Hutool 4.5.8