系统架构技术规格

系统架构技术规格

1.开发需求分析

2.架构设计

开发环境

MVC开发模式各层工作:

系统流程框架:

系统划分

1.开发需求分析

本团队在开发规划过程中,由于大部分成员都没有使用过开源框架和技术的经验,这会使得整个开发过程变得异常艰巨。

因此, 本团队经过商议后确定了开发的基本方向:

- 先完成基础功能, 再完成复杂功能
- 边学习边开发
- 边开发边测试

2.架构设计

开发环境

• 开发语言: Java (JDK 1.6)

• 操作系统: Windows 7

• 开发工具: Eclipse

• Web服务器: Tomcat、nginx

• 数据库: MySql

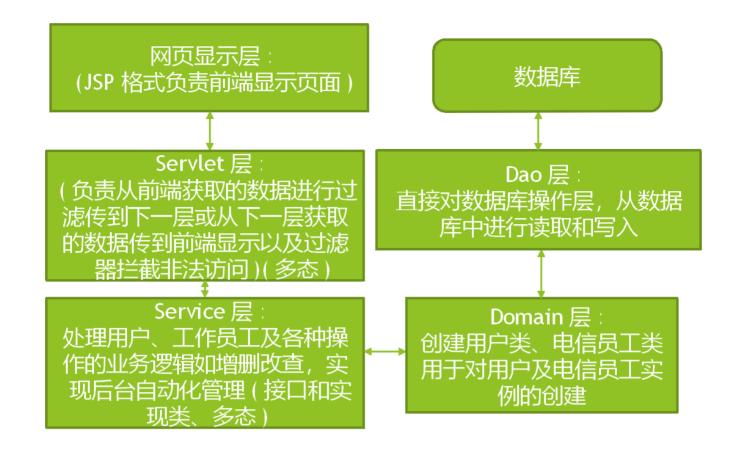
上线环境

• 操作系统: Linux (CentOS7)

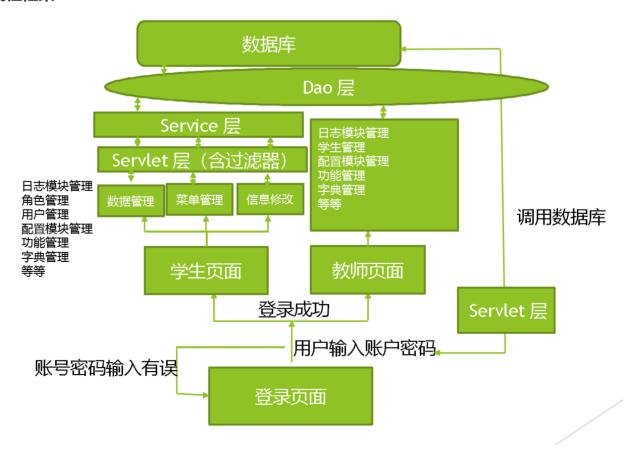
• Web服务器: Tomcat、nginx

• 数据库: Mysql

MVC开发模式各层工作:



系统流程框架:



主要有bootstrap+jsp来进行友好界面的呈现,并将获得的数据传递给有servlet为主要的控制器或将控制器取得的数据呈现到界面。此处的数据库用的是mysql,实现简单的数据处理,与数据库联系的是逻辑层javabean。