介绍与安装

# 设计思想

1. MVC分层设计：（数据访问层，业务逻辑层，展示层）层次清楚，低耦合，各层必须通过接口才能接入并进行参数校验（如：在展示层不可直接操作数据库），保证数据操作的安全。
2. 使用JSON做ajax数据获取，更加高效并且可以手机端和PC端通用
3. JSP经典页面布局,所有jsp都为WEB-INF目录下用户无法直接访问jsp文件，必须通过后台进行统一的转发

# 技术选型

1、后端

\* 持久层框架：MyBatis 3.2

\* Mybatis自动生成Mapper映射文件/dao和model对象 : Mybatis-Generator 1.3.5

\* 工具类：Apache Commons、Jackson 2.2

2、前端

\* JS框架：JQuery 2.1.1

\* CSS框架：Twitter Bootstrap 3.3.5

\* Bootstrap后台模板: inspania

\* 客户端验证：JQuery Validation Plugin 1.11

\* 时间处理：Laydate

\* 富文本编辑器: SummerNote

\* 数据表格：datatables

\* 下拉选择框：jQuery Select2

4、平台

\* 服务器中间件：在Java EE 5规范（Servlet 2.5、JSP 2.1）下开发，支持应用服务器中间件

有Tomcat 6、Jboss 7、WebLogic 10、WebSphere 8。

\* 数据库支持：目前仅Mysql数据库的支持，但不限于数据库，平台留有其它数据库支持接口，

可方便更改为其它数据库，如：SqlServer 2008、Oracle等

\* 开发环境：Java EE、Eclipse

必会基础知识

1. 软件工程基础、Java语言基础、JSP内置对象、EL表达式，JSTL标签
2. JSP标准标签库（JSTL）：if、choose、forEach、set
3. 文件存放规范，命名规范。
4. 数据库规范 SQL语句 数据库多表连接
5. HTML / Jquery / JS基础语法
6. Tomcat服务器的使用和配置