

极客学院  
jikexueyuan.com

# JSP和JavaBean学生管理 系统初建

# JSP和JavaBean学生管理系统初建 — 效果展示

# JSP和JavaBean学生管理系统初建 — 课程概要

- 学生管理项目概述与准备
- JDBC连接MySQL数据库
- 用户登录
- 系统主功能界面及安全设计

# 学生管理项目概述与准备

# 学生管理项目概述与准备

- 项目需求分析
- 建立Java EE项目，配置Tomcat
- Java EE项目部署运行
- 新手常见问题处理

# JDBC连接MySQL数据库

# JDBC连接MySQL数据库

- 在MySQL下建立数据库
- 导入JDBC驱动
- 建立数据库连接类并测试
- 常见数据库连接失败分析及处理

# 用户登录



# 用户登录

- 创建登录页面
- 创建JavaBean
- 在JSP页面配置并使用JavaBean
- JDBC方式查询数据库
- 常见错误及处理

# 系统主功能界面及安全设计

# 系统主功能界面及安全设计

- 框架结构的使用
- 通过Session保存与清除用户信息
- 未经登录的访问限制
- 常见错误分析及处理

# JSP和JavaBean学生管理系统初建

本课程选择大家最为熟悉的学生管理系统作为切入点，给学员初步展示了Java EE开发的基本流程。通过该课程的学习，你应当掌握了以下知识：

- 熟练运用JSP；
- 框架结构的使用；
- JavaBean的配置和应用；
- 使用JDBC方式操作数据库。

你可以综合运用这些技术来进行简单的Web开发，如果想继续提高，你可以继续在极客学院学习下一课程。

# 极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

