

# Postman实现ihrm项目实战

接口自动化测试课程



黑马程序员  
[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智教育旗下  
高端IT教育品牌

# 学习目标

Learning Objectives

1. 使用Postman完成ihrm系统接口测试



# 目录

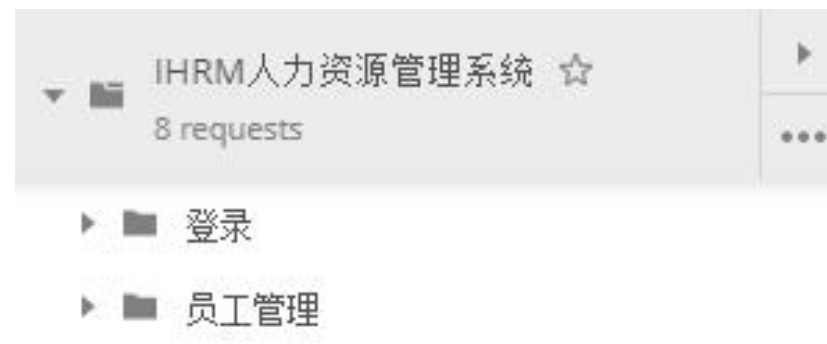
Contents

- ◆ 准备工作
- ◆ 实现测试用例
- ◆ 生成测试报告

## 准备工作

### 创建测试用例结构

- 创建测试集：IHRM人力资源管理系统
- 创建目录：登录模块、员工管理模块



## 准备工作

### 设置环境变量

- 测试环境
  - `base_url=http://ihrm-test.itheima.net`
- 生产环境
  - `base_url=http://www.myhrm.com`

#### MANAGE ENVIRONMENTS



An environment is a set of variables that allow you to switch the context of your requests. Environments can be shared between multiple workspaces. [Learn more about environments](#)

测试环境

Share




生产环境

Share



## 实现测试用例

 根据编写的测试用例文档，使用Postman实现测试用例

### 登录-登录成功

操作步骤：

1. 在‘登录’目录下，添加‘登录成功’的请求
2. 填写请求数据：请求方式、请求URL、请求头、请求体
3. 在‘Tests’标签页中，编写测试脚本：断言、业务数据处理
4. 发送请求，调试脚本

## 生成测试报告

### 操作步骤:

1. 导出测试集数据
2. 导出环境变量数据
3. 执行命令

```
newman run ihrm.postman_collection.json -e test.postman_environment.json  
-r html --reporter-html-export report.html
```



## 总结

1. 如何使用Postman实现接口测试?





传智教育旗下高端IT教育品牌