

# 用户模块开发

## 用户模块

- ◆ 用户模块整体介绍

- ◆ 演示

- ◆ 知识点、功能点

## 用户模块知识点

登录

注册

重名校验

密码加密存储

Session的使用

越权校验

## 用户模块知识点

统一响应对象

lombok

异常枚举

Postman实操

统一异常处理

更新个人信息

## 接口设计

### ◆ 演示接口文档:

<https://shimo.im/docs/K3WhpQ33RcqvkdyD>

## 注册功能开发

### ◆ 进入Coding阶段

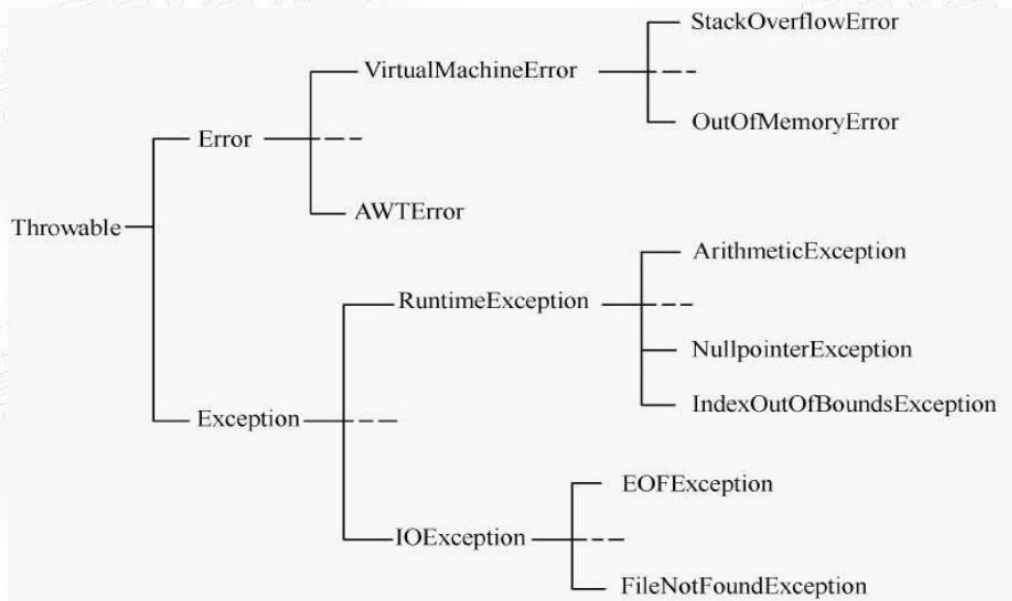
## 登录功能分析

- ◆ 登录状态需要保持
- ◆ session的实现方案：登陆后，会保存用户信息到session。之后的访问，会先从session中获取用户信息，然后再执行业务逻辑。

## 统一处理异常

- ◆ 为什么要对异常进行统一处理，都有哪些异常需要统一处理
- ◆ 抛出异常，直接转化为Json的APIResponse

## 彩蛋：Java异常体系



## 统一处理异常

- ◆ 开发密码错误异常
- ◆ 异常在项目中的应用或测试

## 总结用户模块

- ◆ 重难点：统一响应对象、登录状态保持、统一异常处理
- ◆ 常见错误：响应对象不规范、异常不统一处理