

JUnit 单元测试

- 课程目标和学习内容
- 软件测试介绍
- JUnit介绍
- JUnit常用测试场景演示
- JUnit特殊测试场景演示
- 课程总结

课程介绍

软件测试

- **瀑布式开发模型**
- **基于敏捷式的开发**
- **软件测试三个阶段：单元测试、集成测试、系统测试**
- **压力测试：验证系统的稳定性与承载能力**
- **用户测试**

什么是JUnit

- **Java单元测试“必备”工具**
- **简单的单元测试工具**
- **自动化测试工具**

如何使用JUnit

- **演示环境**
 - eclipse、junit4.12
- **JUnit官网**
 - www.junit.org
- **JUnit.jar下载地址**
 - <https://github.com/junit-team/junit4/wiki/Download-and-Install>

总结

- **@Test Exception Timeout**
- **Fixture : @Before @after**
- **Assert**
- **- assertEquals assertTrue assertThat**
- **@FixMethodOrder(MethodSorters.NAME_ASCENDING)**
- **@RunWith(Suite. class)**
- **@Parameters**