JUnit测试 - JUnit单元测试 - 飞扬学院

JUnit测试 - JUnit单元测试 - 飞扬学院

JUnit测试

JUnit Test

单元测试:

- 单元测试是针对最小的功能单元编写测试代码
- Java程序最小的功能单元是方法
- 单元测试就是针对单个Java方法的测试

测试驱动开发TDD: Test-Driven Development

使用Assert断言:

- assertEquals
- assertArrayEquals
- assertNull
- assertTrue
- assertFalse
- assertNotEquals
- assertNotNull

如何编写单元测试:

- 一个TestCase包含一组相关的测试方法
- 每个测试方法必须完全独立
- 测试代码必须非常简单
- 不能为测试代码再编写测试
- 测试需要覆盖各种输入条件,特别是边界条件