# Xml

## xml概述

xml的全称为(Extensible Markup Language),是一种可扩展的标记语言

标记语言:通过标签来描述数据的一门语言(标签有时我们也称之为元素)

可扩展:标签的名字是可以自定义的

可以理解为 : XML文件是由很多标签组成的,而标签名是可以自定义的.

作用 :

用于进行存储数据和传输数据;

作为软件的配置文件.

# 单元测试

## 概述

Junit特点:

1.JUnit是一个开放源代码的测试工具;

2.提供注解来识别测试方法;

3.Junit测试可以让你编写代码更快,并能提高质量;

4.Junit优雅简洁,没那么复杂,花费时间较少;

5.Junit在一个条中显示进度.如果运行良好则是绿色, 如果运行失败,则变成红色

## 基本使用

Junit使用的基本流程

1.将junit的jar包导入到工程(project)中;

2.编写测试方法,该测试方法必须是公共的无参无返回值的非静态方法;

那局限性不是很大?

[3.在测试方法上使用@Test](mailto:3.在测试方法上使用@Test)注解标注该方法时一个测试方法;

4.选中Test右键junit运行该方法;

## 三个常用注解before,test,after

@Test 表示测试该方法

就是测试方法

@Before 在测试的方法前运行

被它注解的方法在运行测试方法的时候会优先于测试方法运行

@After 在测试的方法后运行

被它注解的方法在运行测试方法之后会运行