**软件测试用例概念**

概念：**一个为了特定的目的**（检验开发的代码实现是否**满足用户的需求**）**而设计的文档**（包含测试输入，执行条件，预期结果），文档的形式可以是xmind,excel等

**软件测试用例的作用**

(1)可以理清测试思路(2)把控测试工作进度(3)便于回归测试(4)提高测试效率

**常见测试用例的核心8要素**

用例编号：表示用例的唯一性，有时也叫用例ID

用例标题：表示要测试或验证的目的，通常一句话要描述

测试项目：当前测试的功能所属范围

用例级别：表示用例测试功能的重要程度或者影响力

预置条件：验证该功能需要的前提条件

输入数据：必要的输入数据

执行步骤：验证该功能需要的先后操作步骤

预期结果：希望得到的结果

**等价类划分法**

概念：通过科学的方法找到具有共同特性的测试输入的子集，能够从穷举测试中解放（大大减少了测试数量,从而提升测试效率）

**分类：**

有效等价类：满足需求

无效等价类：不满足需求

**设计测试用例的步骤：**

