# 边界值与等价类

通过等价类思想可以找到有效和无效的内容，再通过边界值思想把测试用例具体化；边界值是配合等价类思想使用的；

边界值：比边界大一点、和小一点的值都要测试到位；

# 常用逻辑

1、恒等 有原因就有结果 没有原因就没有结果

2、非 有原因没结果 没原因就有结果

3、或 条件只要有一个是真的，结果就是真的，都是假的，结果才是假

4、与（且） 条件必须都是真，结果才是真，只要有一个是假，结果就是假

# 三、因果图制作判定表

步骤：

1. 找到所有的条件桩（输入条件）和动作桩（预期结果），把具体的条件项（所有输入的条件）和所有输出的条件（动作项）填写进去
2. 得到初始表格后，根据实际需求进行简化（使用”-”来代表此选项，选择任意结果都不会影响最后结论）。

# 场景法

基本流：正确的业务流程

备选流：有问题的业务流程

测试用例的书写：只需要把需求文档的每一条当作一个测试用例即可

# 流程法

测试用例必须包含所有的分支条件，每一个分支条件就是一条测试用例！

# 错误推断法

当时间紧任务急的时候，测试时间较少，可以考虑使用错误推断法来设计测试用例

根据测试人员以往项目的经验来设计；

已经经过了几轮测试后，这时候也可以使用推断法进行测试用例的补充

