TC优先级定义（仅供参考）

**概要**：这篇文档是为了明确定义用例的优先级定义以便推动大家在测试覆盖率，测试策略，用例分配上达成初步的一致性。

**优先级定义：**下表给出了一个大概数据说明各优先级的用例分配，请参考：(可视具体情况而定)

|  |  |
| --- | --- |
| Priority | % of test case(近似) |
| P0（BVT） | 5% |
| P1 | 15% |
| P2 | 35% |
| P3 | 45% |

P0 = BVT

**定义 ：**Build verification testing 是用来判断版本是否可以展开测试的标准，因此一般对每天出的版本都会展开一轮验证，BVT测试不是一个全面的测试，且考虑到其重复性，建议采用**自动化**方式实现。

**影响：**

1.如果BVT测试不通过，产品无法发布

2.如果BVT测试不通过，但版本是否可以展开测试需要测试团队根据用例失败数量及对应场景作出评估，如果主要的功能无法正常使用或者不可测试，版本将会被驳回。

P1

**定义 ：**这个级别的测试用例主要是覆盖了主要的用户使用场景，主要的功能点以及用户使用习惯。因此P1 的测试用例一定是验收测试的一部分。

**影响：**

1. 用例可以决定产品是否可以被发布，任何一个该级别用例没有通过都可以认为产品无法正常发布
2. 用例能用来确保产品的整体稳定性

**举例：**

1. 正常用户使用常景如：来电接听，收发短信
2. 主要功能点的覆盖如：通讯备份
3. 重要的辅助功能点测试如：触屏功能，字体大小，屏幕分辨率，硬件相关问题

P2

**定义 ：**比Ｐ１更全面的测试用例集，在Ｐ1 的基础上增加一些对应用质量自信度不够的测试场景，或增加一些如性能，本地化测试等其他类型的测试纬度。

**影响：**

1. 该级测试用例可以用来执行回归测试
2. 即使有用例上的不通过，也可能不影响产品发布

**举例：**

1. 较复杂场景的测试
2. 次要功能的测试如：气泡弹窗
3. 辅助性的测试，边界值测试如：添加大于30个一级分组等
4. 性能测试

P3

**定义 ：**参考级的测试用例，可以把产品提高到一个更高的质量高度的状态上去。

**影响：**

1. 这部分用例可以根据测试策略的安排灵活执行，如测试时间不够时可略过
2. 测试执行没有通过并不影响产品发布本身

**举例：**

1. 一些不常用的常景：如多次反复操作某些动作
2. 一些非功能层面的展示效果及顺序
3. 本地化测试中文字的翻译准确性

备注：测试的策略可以根据用例优先级而进行灵活的变动，优先级是横量本轮测试紧迫级分类的一个惟度，在时间完全充实的情况下，所有用例集都是要跑的。时间有限的情况下可适当调整测试策略。