软件发布流程

**1目的**

为了规范软件产品的版本发布过程，提高软件发布的可控性。

**2范围**

适用于公司所有软件产品的发布。

**3角色与职责**

**角色职责**

软件开发

 安排软件发布准备、软件打包以及文档工作

软件测试

 安排测试执行工作，并提供测试报告

软件质量保证

SQA

确保软件发布过程的合规性以及判定软件是否满足发布要求

**4软件发布流程**

公司软件产品发布的流程如下：

**4.1发布准备**

软件开发完成，开发人员完成自测，并确定发布。

 自测应当完成对以下内容的确认：

 1)原有BUG是否彻底解决；

 2)增加的功能，修改的功能；

 3)新增功能是否达到需求及设计要求；

 4)所做的改变带来的影响；

**4.2提交测试**

软件开发提出测试申请，并明确以下内容，并以文档形式给出：

 1)软件版本号，详见软件版本命名规则；

2)新增或修改了哪些功能；

3)修复了哪些BUG；

4)更改后的影响分析，并提供测试建议；

**4.3执行测试**

软件测试接收测试申请后，启动软件测试，完成后反馈测试结果。

测试结果应包含以下内容：

1)原有BUG的解决情况；

 2)BUG的新增情况；

 3)测试用例执行情况；

**4.4发布评审**

软件经过全面测试后，由质量部SQA负责审核并判断软件是否达到发布要求。

发布评审中对软件缺陷的要求是：致命、严重级别缺陷为0，一般级别缺陷解决率为

95%，轻微级别缺陷解决率为90%。

说明：

缺陷级别划分为四级：致命、严重、一般、轻微。

**备注：发给客户软件为all版本，并进行打包，命名：名称 + 软件版本号；**