

GA之后增加小特性指南

I. 定义:

增加小特性: 根据PCR流程, 在GA级系统上紧急地增加新的小特性, 并在GA之后交付新特性。

II. 目的:

有效管理由于市场的紧急需求而在GA之后增加新的小特性行为。

III. 范围:

通常来讲, GA后给系统增加新功能应启动新的R版本 (release), 按照IPD流程来进行。为了快速响应市场上的紧急需求, 抓住市场机会, GA之后可以遵循本指导原则, 在系统中增加小的新特性, 但必须符合以下条件:

对原计划合同 (开发、制造、技术支援等) 没有影响
工作量小 - 软件 (PCB或软件平台) 或单板

软件 - 不超过3个月和60人月

硬件——60人月 (PLIPMT批准)

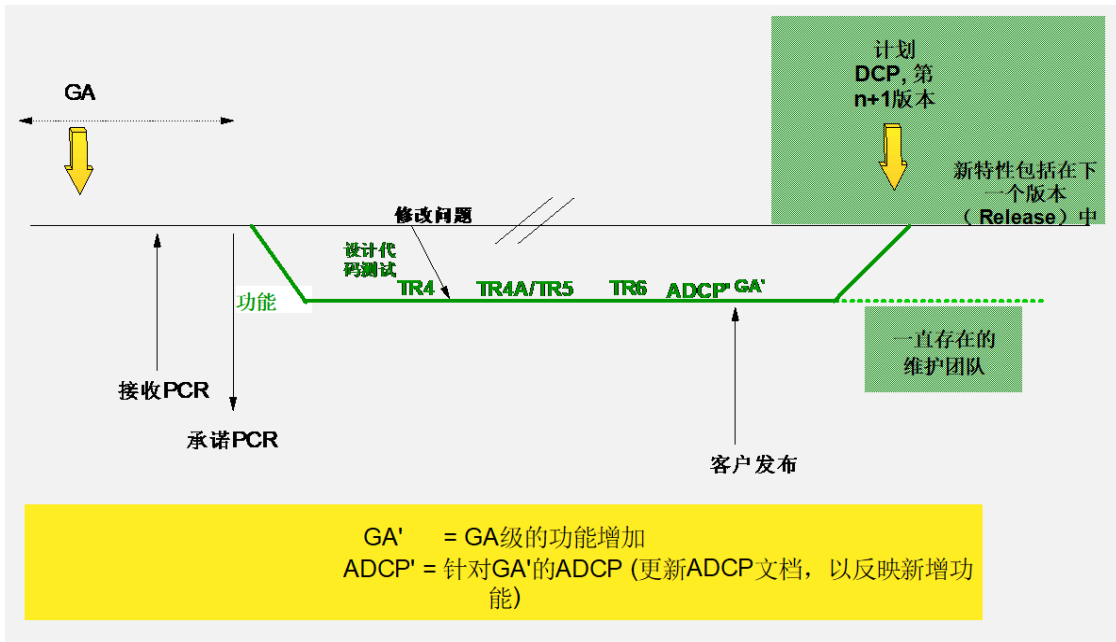
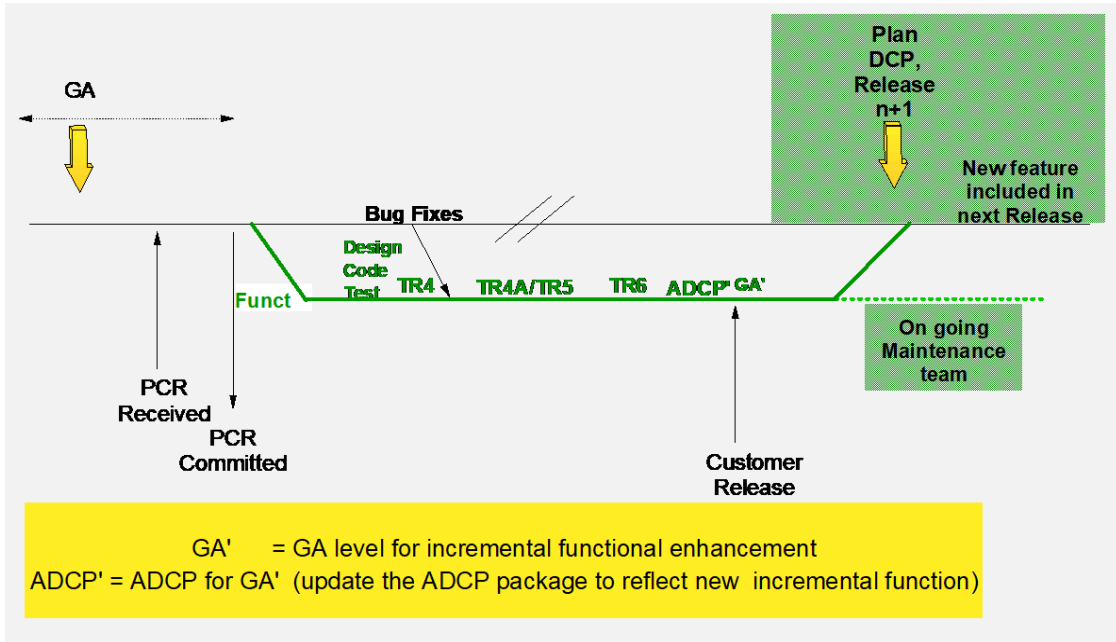
技术变化较小

离下一个版本 (Release) 的时间太长 - PDT决策

建议受理PCR的时间在当前版本 (release) GA后4个月之内, 具体由各PLIPMT决定。

IV. GA后增加功能的流程

流程如下:



1.接收PCR

PDT想要在GA之后增加一些新的小特性时，应当提交一个PCR（可以在GA之前或之后提交）。PDT将决定如何以最好的方法提供PCR中要求的功能。

这类信息都应包括在PCR分析报告之中：

早期销售的市场需求

时间进度

 预计什么时候要求提供增加了功能的系统

 关键日期，包括TR6、 ADCP'、 GA'之后的时间点

增加功能的功能内容

预计要销售的数量

技术支援人力资源承诺(研发、技术支援)

需要的可服务性测试

财务分析，以证明该PCR在财务上是可行的（机会与总成本的对比）

活动裁减

2.承诺PCR

这些PCR应当得到产品线IPMT批准。这些PCR应当被认为是小的计划DCP，因为PDT的计划进行了更改。

3. PCR被产品线IPMT批准之后，将从开发阶段开始遵循IPD流程，关键活动如下：

(1)TR4：这些新增功能应当进行TR4；

(2)TR4A：这些GA之后的新增功能在SDV之后，应当进行TR4A；

(3)TR5：如果GA之后包括硬件开发，建议在SIT后进行TR5，并且TR4A可以与TR5合并；

(4)TR6：因为通常增加了功能的系统要大量向客户发货，因此需要作TR6；

(5)ADCP'：针对GA'的ADCP(更新ADCP文档中所有相关内容，以反映新增功能)，PLIPMT可以根据PDT的运作情况决定是否授权PDT进行ADCP'的决策，决策后报PLIPMT批准。

(6)GA'：GA级的功能增加

4.如果有一个后续版本（release），新增功能应当滚动进入后续版本中。

