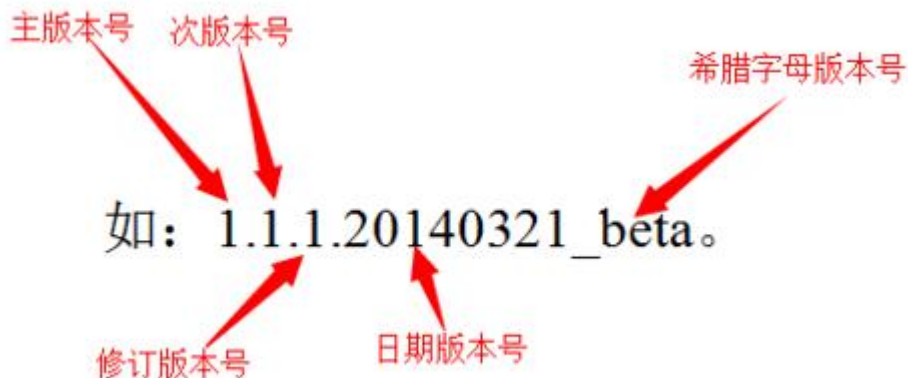


软件版本命名规范

-----杨庆辉

1、软件命名格式



软件版本号有四部分组成,第一部分为主版本号,第二部分为次版本号,第三部分为修订版本号,第四部分为日期版本号加希腊字母版本号,希腊字母版本号共有五种,分别为 base、alpha、beta、RC、release。

2、版本号说明

主版本号:当功能模块有较大的变动,比如增加多个模块或者整体架构发生变化。此版本号由项目决定是否修改;

子版本号:当功能有一定的增加或变化,比如增加了对权限控制、增加自定义视图等功能。此版本号由项目决定是否修改;

阶段版本号:一般是 Bug 修复或是一些小的变动,要经常发布修订版,时间间隔不限,修复一个严重的 Bug 即可发布一个修订版。此版本号由项目经理决定是否修改;

日期版本号:用于记录修改项目的当前日期,每天对项目的修改都需要更改日期版本号。此版本号由开发人员决定是否修改;

3、希腊版本号说明

希腊字母版本号 (beta):此版本号用于标注当前版本的软件处于哪个开发阶段,当软件进入到另一个阶段时需要修改此版本号。此版本号由项目决定是否修改。

Alpha 版:此版本表示该软件在此阶段主要是以实现软件功能为主,通常只在软件开发者内部交流,一般而言,该版本软件的 Bug 较多,需要继续修改。

Beta 版:该版本相对于 α 版已有了很大的改进,消除了严重的错误,但还是存在着一些缺陷,需要经过多次测试来进一步消除,此版本主要的修改对象是软件的 UI。

RC 版:该版本已经相当成熟了,基本上不存在导致错误的 BUG,与即将发

行的正式版相差无几。

Release 版：该版本意味“最终版本”，在前面版本的一系列测试版之后，终归会有一个正式版本，是最终交付用户使用的一个版本。该版本有时也称为标准版。一般情况下，**Release** 不会以单词形式出现在软件封面上，取而代之的是符号(R)。

4、举例

Tesla.1.0.0.170515_Alpha