# 1.  软件版本阶段说明

   \* Base版: 表示该软件一个原型设计界面。软件的功能没有得到开发，只是后续开发的一个框架结构和原型。

         \* Alpha版: 此版本的软件以实现系统功能的要求为主，以基本实现所要求的功能，但没有经过软件测试，存在较多的BUG。是内部进行功能测试的主要载体。  
         \* Beta版: 软件的功能已得到进一步的测试和改进，但依旧存在着一些微小的BUG，此版本主要是在UI设计和交互上做出修改。  
         \* RC版: 软件功能和交互已经成熟，bug基本修复完成。  
         \* Release版: 是本次项目的最终版本。是本次项目的成果标识。

# 2. 版本命名规范

引言：为了规范本次项目中的文档版本，方便文档的更新和查阅，特此定制版本命名规范。

组成：首先为主版本号，其次是子版本号，第三个为阶段版本号，第四部分为日期版本号加希腊字母版本号，

例： 1 .1 .1 .20181007 \_beta。

主版本号 子版本号 阶段版本号 日期版本号 版本号

（日期版本 YYYYMMDD）

备注：其中版本号有5种，分别为：Base、Alpha、beta、RC、Release（见软件版本阶段说明）。

版本号定修改规则：

    主版本号：当软件的功能模块进行增改的时候或整体的软件设计架构发生变化。

    子版本号：当功能有一定的增加或变化，如对功能进行改进，或者在原有的基础上进一步完善，做出一定工程量的修改时。

    阶段版本号：对系统进行BUG的修复后，可更改一次阶段版本呢号。

    日期版本号:记录本次修改项目的日期。每次修改都需要更新本本的日期。

    希腊字母版本号:用于标注当前版本的软件处于的开发阶段。

3.  文档命名规范

　文件名称由四部分组成：

1. 本次项目的名称，小组编号
2. 对此文件的描述
3. 软件当前版本号
4. 文件阶段标识加文件后缀，

例如：

PRD\_2018 G01可行性分析1.1.1.20181001\_beta\_b.xls，

此文件为可行性分析文档

版本号为：1.1.1.20181001\_beta

* 1. 如果对同一版本同一阶段的文件进行多次修改，则在阶段标识后面加以数字标识，每次修改数字加01（两位数字，不足补零），须有\_进行区分。

例：

PRD\_2018 G01可行性分析1.1.1.20181001\_beta\_b\_01.xls

b）如多人对同一份文档进行提交或修改时，在阶段标识的后面加入人名的缩写来区别，

例如：

PRD\_2018 G01可行性分析1.1.1.20181001\_beta\_b\_lzc.xls

C) a,c 两项同时发生时，修改次数的标识放在修改人之后。

例如

PRD\_2018 G01可行性分析1.1.1.20181001\_beta\_b\_lzc\_01.xls

5.  软件的每个版本详细阶段标识描述如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **阶段名称** | **阶段标识** |
| 需求控制 | a |
| 设计阶段 | b |
| 编码阶段 | c |
| 单元测试 | d |
| 单元测试修改 | e |
| 集成测试 | f |
| 集成测试修改 | g |
| 系统测试 | h |
| 系统测试修改 | i |
| 验收测试 | j |
| 验收测试修改 | k |