**软件版本维护参考**

***ver：0.1.0***

***date：2013-12-16***

***auther:onemao***

#### 版本号说明：

当前产品版本号采用三段数字标识：**主版本号.次版本号.修正版本号.[编译号]**

参考相关资料，约定各部分的使用规则如下：

* 主版本号：

主要用于记录大功能上的升级或者系统兼容性的改变或者重构产品架构等对产品进行重大的改变。这些改变一般使产品无法实现向后兼容性。

* 次版本号：

主要用于记录对产品进行小功能的改进和升级时，记录包括模块改进等不会影响到产品的使用和运行的升级改进。

* 修正版本号

用于记录bugfix。主版本号，次版本号相同，但是修订号不同的程序集应该是完全可以互换的。这是用于修复以前发布程序集中的漏洞。

* [编译号]

该项目前较少使用，这里只做说明，以及后续可能使用时做参考，编译号的不同表示对相同源代码作的重新编译，适合于更改处理器，平台，或者编译器的情况。

* 另外几项说明：

1. 项目初版本时，可以为0.1.0或者1.0.0。
2. 当项目局部修正或者bug修正时，主版本号和次版本号都不变，修正版本号加1。
3. 当在原基础上增加部分功能，主版本号不变，次版本号加一，修正版本号复位为0。
4. 当进行重大修改或局部修正积累较多，导致整体发生全局变化时，主版本号加1。
5. 编译版本号一般是在编译器在编译过程中自动生成，人为定义格式，但不进行控制。