软件版本管理办法

XXXX有限公司

XXXX CO. LTD.

All rights reserved

版权所有 侵权必究

文档变更记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 修改内容 | 修订人 |
| 0.0.0 | 创建初始版本 | XX |

目录

[硬件部软件版本暂行管理办法 1](#_Toc410314747)

[1. 规则 4](#_Toc410314748)

[1.1. 版本标识格式 4](#_Toc410314749)

[1.2. 设备类型表 4](#_Toc410314750)

[1.3. 产品系列表 4](#_Toc410314751)

[1.4. CPU列表 4](#_Toc410314752)

[1.5. 版本号格式 5](#_Toc410314753)

# 规则

* 1. **版本标识格式**

软件版本标识为13位字符，格式如下：

设备类型 系列代号 CPU代号 版本号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3位字母 | 2位数字 | 2位数字或字母混合 | 6位字符 |

示例： XXX0001V1.02A

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备类型：XXX板 |  |  |  |
| 软件系列：XX项目版本 | |
| CPU类型：XXX | | |
| 软件版本：主版本号：1，次版本号：0，修订版本号：2，调试版本号：A | | | |

* 1. **设备类型表**

|  |  |
| --- | --- |
| 设备类型码 | 描述 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **产品系列表**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品系列代号 | 描述 |
| XX | XX项目版本（从00开始） |
|  |  |

* 1. **CPU列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CPU代号 | 所属CPU系列 | CPU型号 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **版本号格式**

程序版本号为6个字符，格式如下：

标识字母 主版本号 小数点 次版本号 修订版本号 调试标识

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| V | 1位数字 | . | 1位数字 | 1位数字 | 空格、下划线或者1位大写字母 |

示例： V 1 . 0 2 A

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识字母:V |  |  |  |  |  |
| 主版本号：1（正式版本） | |
| 小数点：. | | |
| 次版本号：0（第一版硬件） | | | |
| 修订版本号：2（已修正过2个BUG） | | | | |
| 调试标志：A（当前为修正第3个BUG的调试版本，该版本不能用于发布） | | | | | |

调试版本：格式为Vx.yzA，A为A-Z的字母，可以支持最多26个发布版本号，如果超过则重新从A开始循环。当软件需要测试、调试或者试点使用，但又不便于修改正式版本号或者系统版本受限制时，可使用测试版本号。

正式版本：格式为Vx.yz，A不出现，可以用空格或者下划线代替，x、y和z使用数字0-9表示，正式发布后，版本号必须从1.00开始。

在x.yz模式中，x为主版本号，作为程序整体性变更或者较大变更时使用；y为次版本号，作为程序依赖的硬件或者软件上发生较大变更时使用；z为程序修订版本号，在程序BUG修订，功能完善时使用。

项目在未发布前主版本号为0，如V0.11。