**几米物联自动化部**

软件命名规范



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文 档 修 改 记 录 | | | | |
| 版本号 | 日期 | 修改原因及内容摘要 | 修改人 | 对应软件版本 |
| V1.0 | 2018-08-11 | 1. 定义软件命名规范初始版本； | 曾康 |  |
| V1.1 | 2018-08-21 | 1. 为更好的兼容各系统及在各服务点的软件。<日期版本号>格式由YYYYMMDD改为YYYYMMDDHHmm | 曾康 |  |

目录

[**一、 软件命名组成部分** 3](#_Toc521763620)

[**二、 软件版本修改规则** 3](#_Toc521763621)

1. **软件命名组成部分**
2. 软件名格式

**<项目名>-<模块名>\_<主版本号>.<子版本号>.<阶段版本号>\_<日期版本号>**

发布的软件版本应该由以下三大部分组成，每部分之间由\_做分隔：

* **<项目名>-<模块名>**此部分的命名在项目需求分析时决定，一经确认不随意更改。<项目名>与<模块名>之间用-做分隔。
* **<主版本号>.<子版本号>.<阶段版本号>**此部分的命名规则按本文第二节来执行。<主版本号>与<子版本号>及<阶段版本号>之间用.做分隔。
* **<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。日期版本号格式为YYYYMMDDHHmm(如:201808111028)。

1. **软件版本修改规则**
2. 主版本号

当功能模块有较大的变动，比如代码重构、重写、底层框架更换、需求严重变更、软件合并、界面重构等用户能感觉到极大变化的重大更新。此版本号由项目决定是否修改。

1. 子版本号

表示"功能迭代"，任何对用户而言有进步的、能肉眼察觉的改动称之为"功能迭代"，不包括用户间接察觉的，如优化速度，增加系统日志记录（该日志仅开发者可见）。此版本号由项目决定是否修改。

1. 阶段版本号

仅仅修复了代码缺陷，或者优化了速度、摆平了一些奇怪的算法的更新，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。此版本号软件工程师要严格遵守，测试工程师监管。