智能台区配变终端远程升级方案

智能配变终端在兼容原有升级方案的基础上，通过压缩&解压缩的方式，减少传输文件的大小（压缩后是原有文件的32%左右），并支持多个文件一次下装，以此来减少远程升级的时间和流量成本。

升级方案：

1. **放入文件**

将所需升级的所有文件放入终端的download文件夹内。

1. **编写脚本文件**

编写具体的升级脚本，命名为setup.sh，并放入download文件夹内。参考注1。

1. **确认硬件版本信息**

打开与download文件夹所在同一层目录下的D\_FileMaker.sh，确认并修改其中的版本信息，默认为3205。

1. **执行下装文件生成脚本**

执行D\_FileMaker.sh，所在目录下会生成两个文件，都是以当前日期命名的文件。

例如20180131.tar.gz和20180131.tar.gz.d。

其中 20180131.tar.gz.d是包含工厂信息等附加信息的可远程升级的文件。

1. **远程升级**

将X.tar.gz.d通过远程升级下装文件。终端在收到完整的升级包后，会根据脚本执行解压缩命令，再根据升级脚本执行约定好的升级流程。

注0：

download文件夹的位置可以不固定。请保证download文件夹所在的目录下有以下三个文件：D\_FileMaker.sh、FileMaker.py以及udisk-down\_zip.sh。

注1：

setup.sh参考

