版权声明：本文为博主原创文章，遵循 CC 4.0 by-sa 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin\_38416696/article/details/86636282

在没有钱搭建后台服务器的情况下，可以利用github 和QSimpleUpdater 对客户端应用程序进行在线升级，思路如下：

将最新的安装包存放到github服务器上-》本地客户端程序点击升级按钮后利用QSimpleUpdater 将github上的最新安装包下载到本地，并进行安装。

1，下载 QSimpleUpdater

https://github.com/alex-spataru/QSimpleUpdater

2，配置QGC

添加开源程序

界面加入“升级” 功能

修改 远程升级地址，此地址为github 上的外网地址，updates.json 升级所需的配置文件

3，github 配置

服务器上建立两个文件夹，分别存放配置文件和安装包

配置文件用来描述安装包所在的路径和当前服务器上最新的版本号，升级时，本地的客户端程序会首先读取这个配置文件，然后进行版本号的比对，如果版本号高于本地的版本，则进行升级

download 文件夹可存放最新的安装包。理论上可对安卓，ubuntu等多平台进行升级，但是此开源库用了大量的QDialog ，因此在安卓上无法运行，改成QML后 应该问题不大，不过我没有尝试。

4，发布应用程序

发布时，只需要修改服务器上的配置文件，并把最新的安装包上传即可

5，效果

无最新版本时

有最新版本时

————————————————

版权声明：本文为CSDN博主「落霞不与孤鹜齐飞」的原创文章，遵循CC 4.0 by-sa版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：https://blog.csdn.net/weixin\_38416696/article/details/86636282