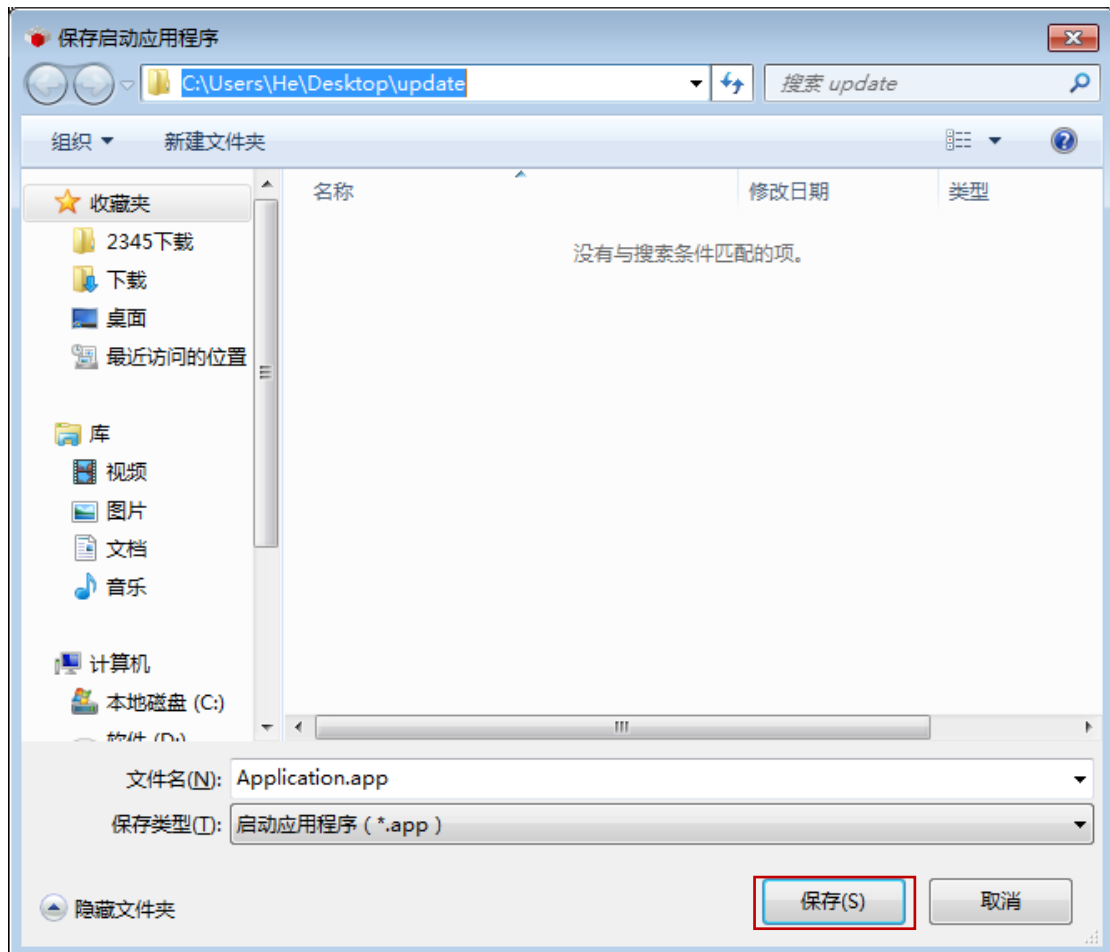
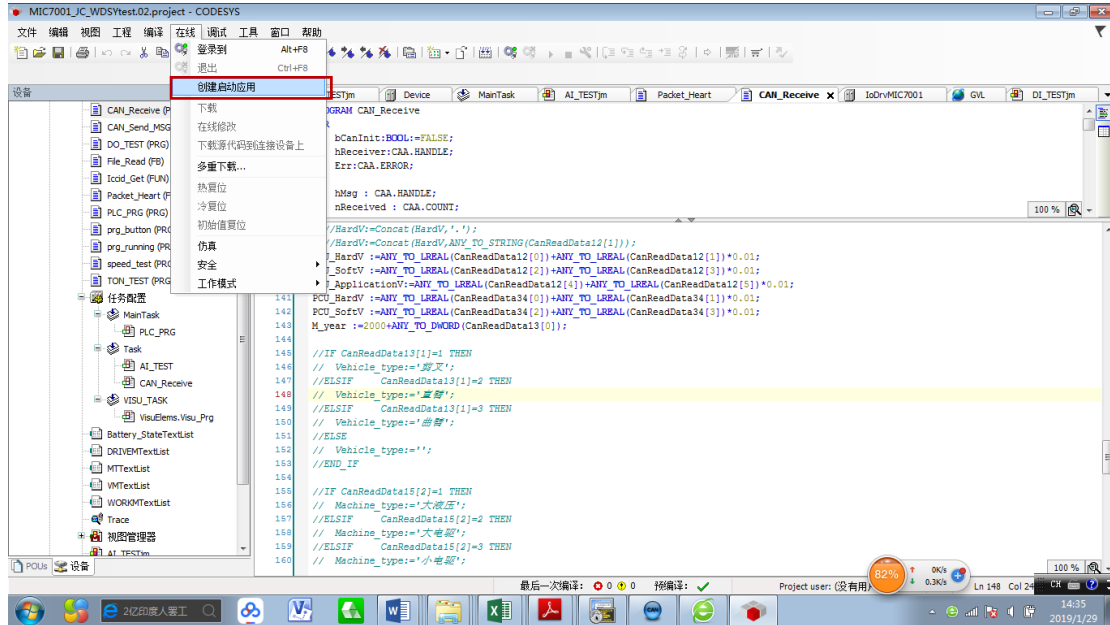


MIC7001 远程升级操作指南

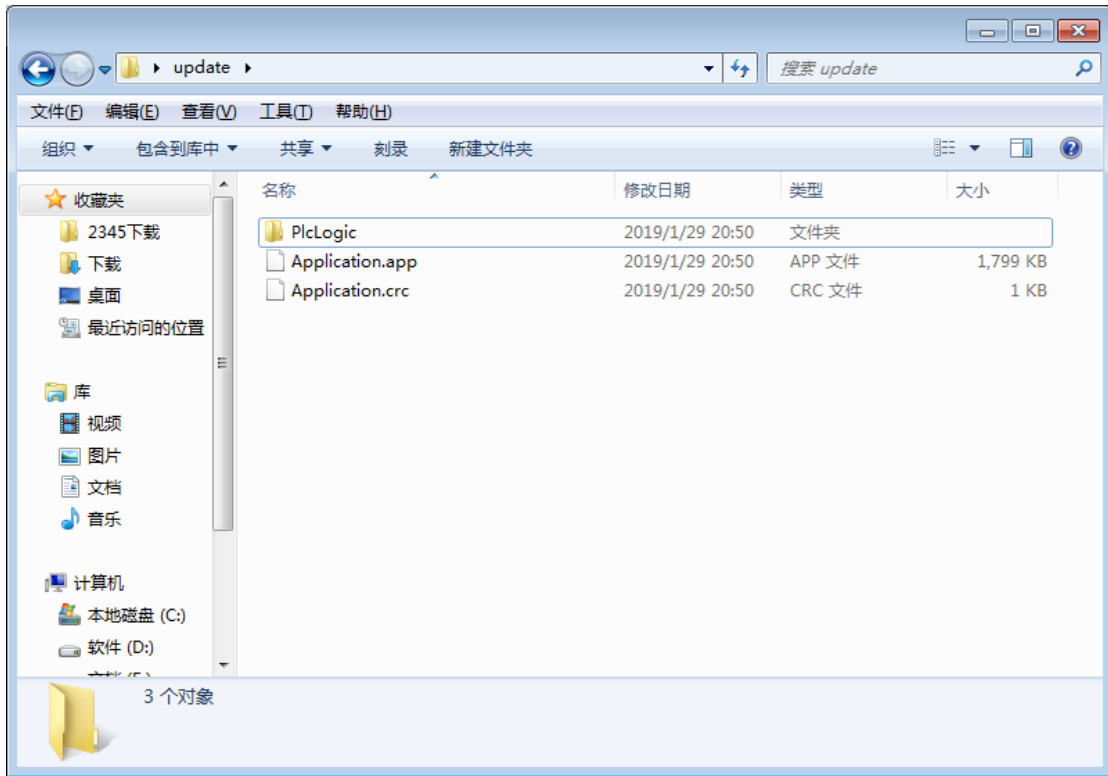
(1) 首先生成启动应用：

如果需要升级 codesys 应用，需要从第一步开始，如果升级其它文件，直接从步骤三开始。

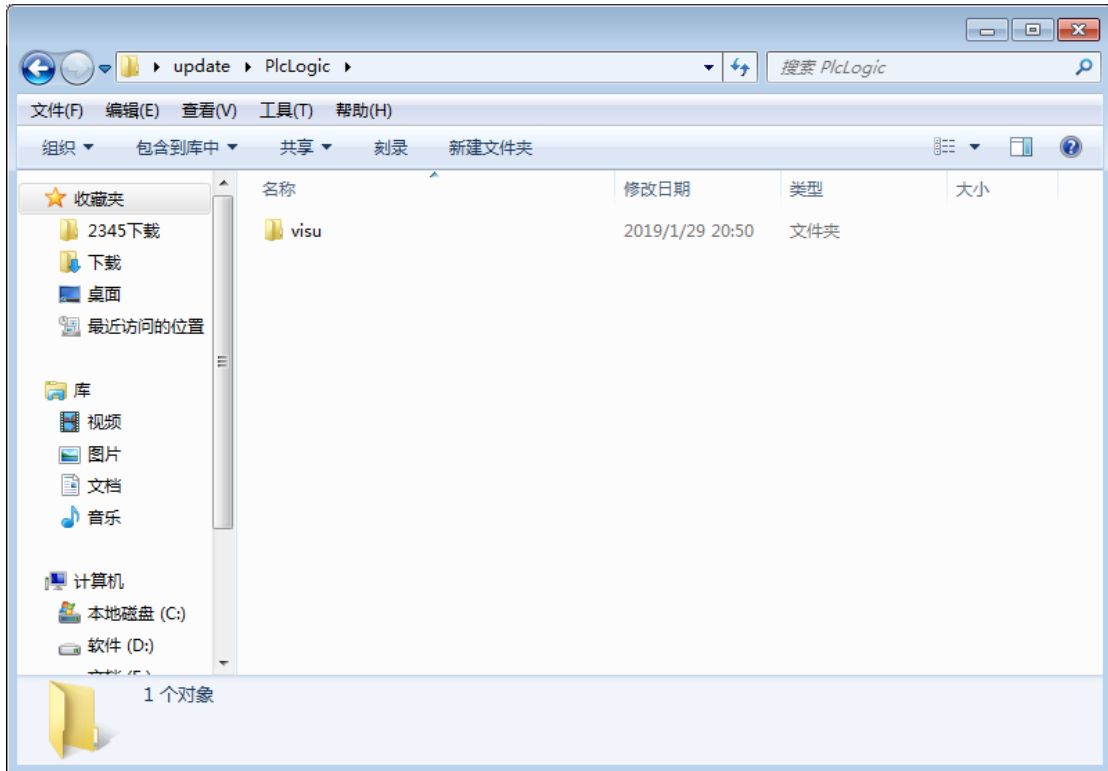
步骤一：在 codesys 中创建启动应用，保持在一个以英文命名的文件夹如 update 文件夹。

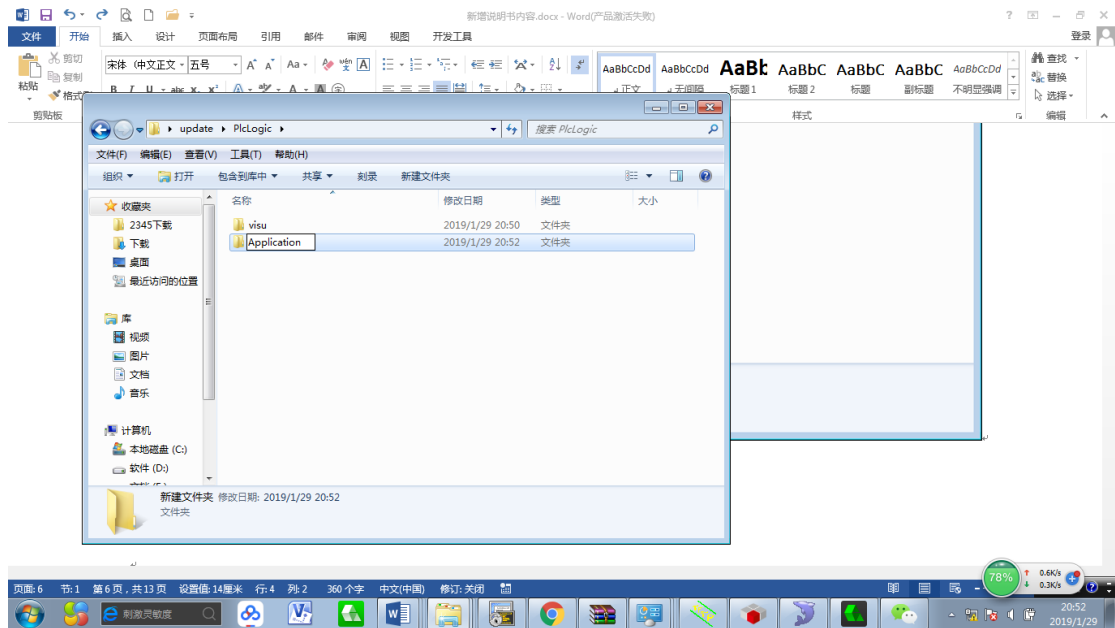


保存后的文件夹布局如下：



步骤二：调整升级文件夹的目录布局，codesys 直接生成的目录不可直接用于远程升级，文件夹的布局应与 MIC7001 中的目录布局保持一致才可以，进行以下目录布局操作：
进入 PlcLogic 文件夹，在里面新建一个名称为 Application 的文件夹，





将 PlcLogic 文件夹里的两个文件剪切至 Application 的文件夹里面

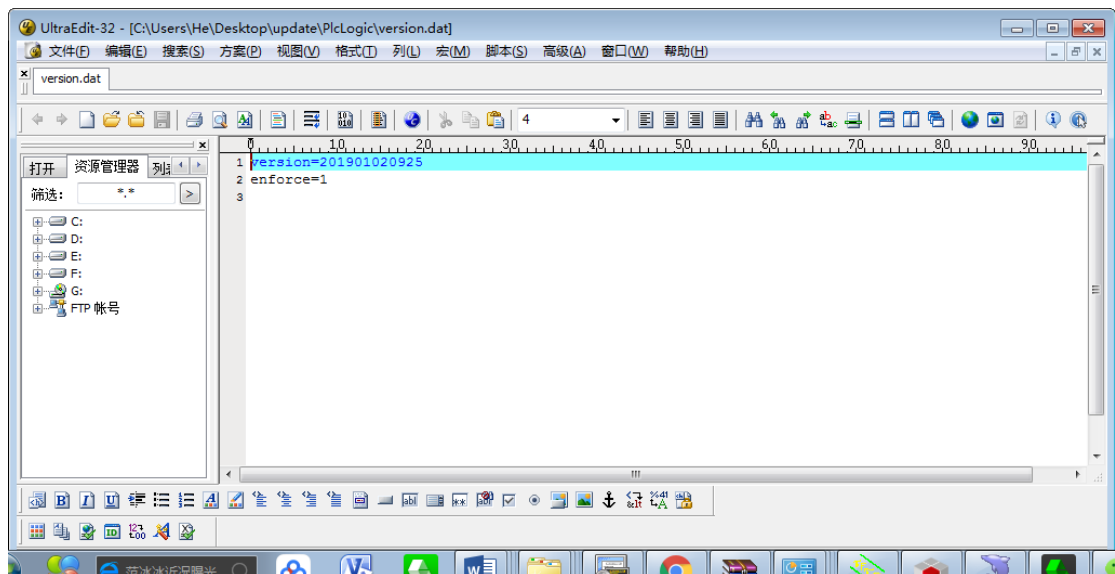


Application.app

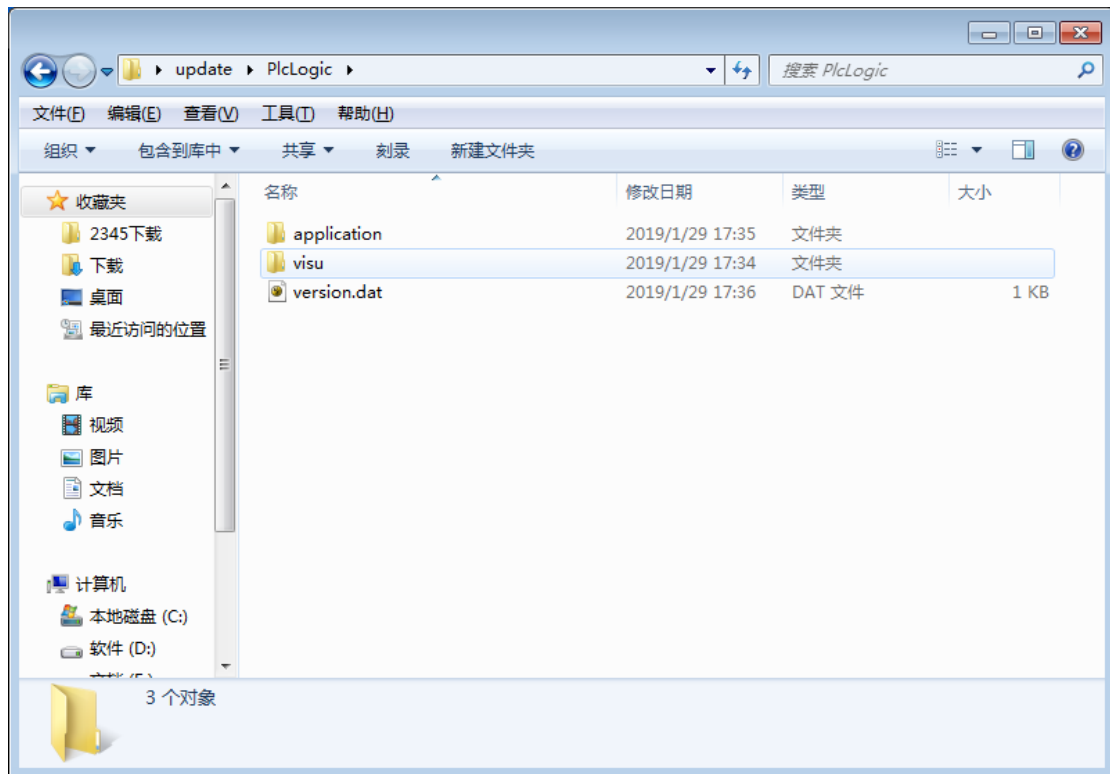


Application.crc

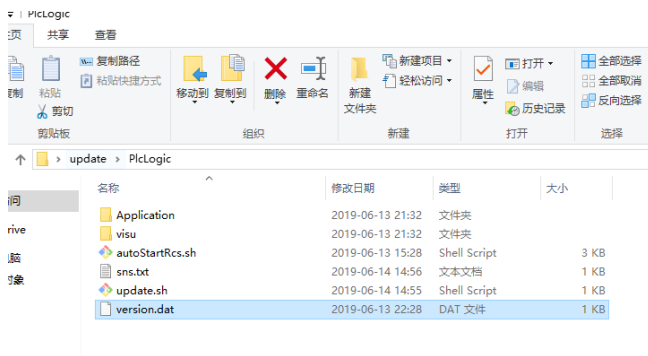
升级 codesys 应用，必须存在 version.dat 文件，用来做版本比较或者强制升级，在 PlcLogic 文件夹里添加一个 version.dat 文件，用 UltraEdit-32 打开，修改文件里的版本信息：



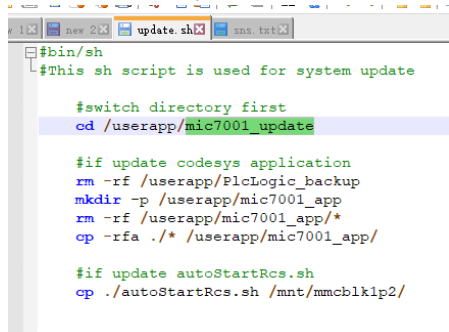
调整之后的文件夹目录如下：

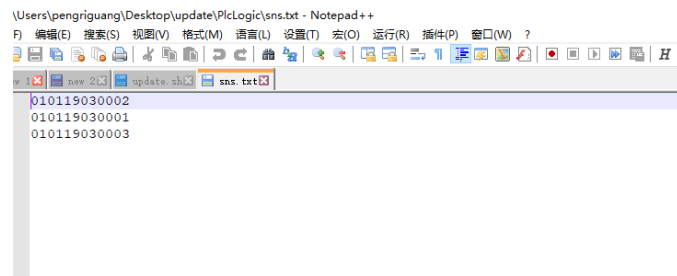


步骤三：在 PlcLogic 目录下必须存在脚本文件 update.sh，在文件添加升级时需要执行的命令，另外还必须存在 sns.txt 文件，存放用来升级的设备序列号，只有需要升级的设备在设备列表中，才会进行升级。如果其它文件需要升级，也将文件放在该目录下，例如要升级 autoStartRcs.sh，目录结构如下：

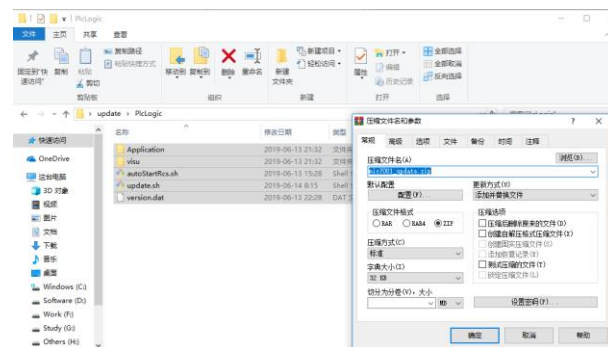


同时升级 codesys 应用程序和 autoStartRcs.sh 脚本的 update.sh 脚本样例如下：

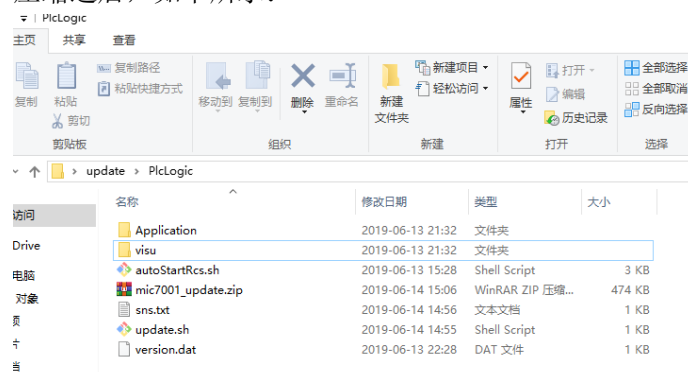




步骤四：在 PlcLogic 目录下，选中所有文件，然后将所有文件压缩成 mic7001_update.zip 文件，如下所示：



压缩之后，如下所示：



（2）在主站下发远程升级命令

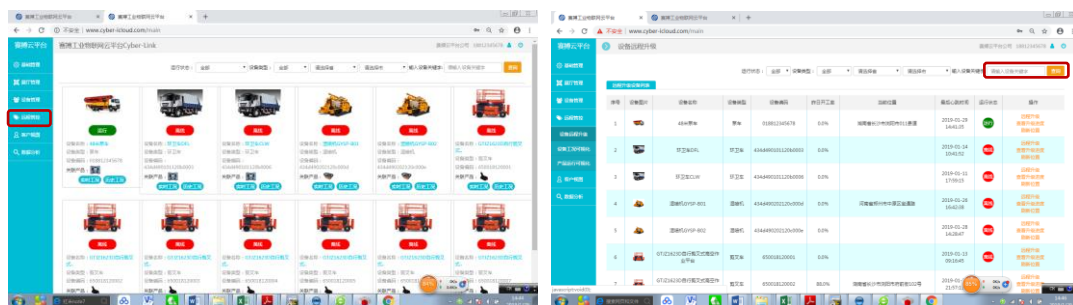
步骤一：为了确认升级效果，升级之前，进入 MIC7001 查看现有运行代码的界面，在浏览器中输入：<http://192.168.1.253:8080/webvisu.htm>，点击回车，查看界面，以便判断升级前后程序是否发生了变化：



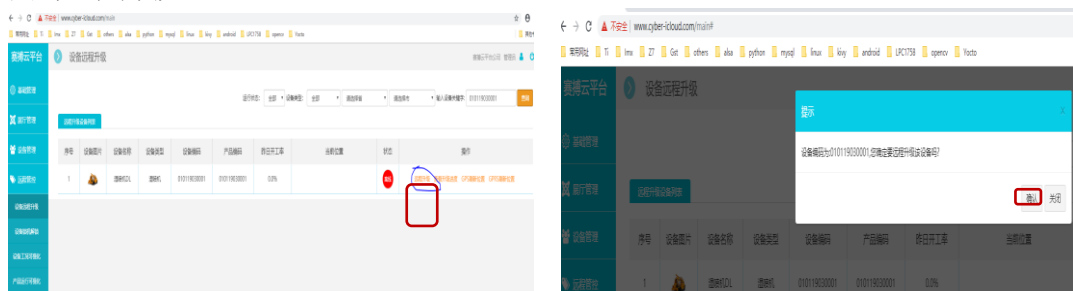
步骤二：打开赛搏云平台：<http://www.cyber-icloud.com/>
选择默认登陆名，密码为 123456



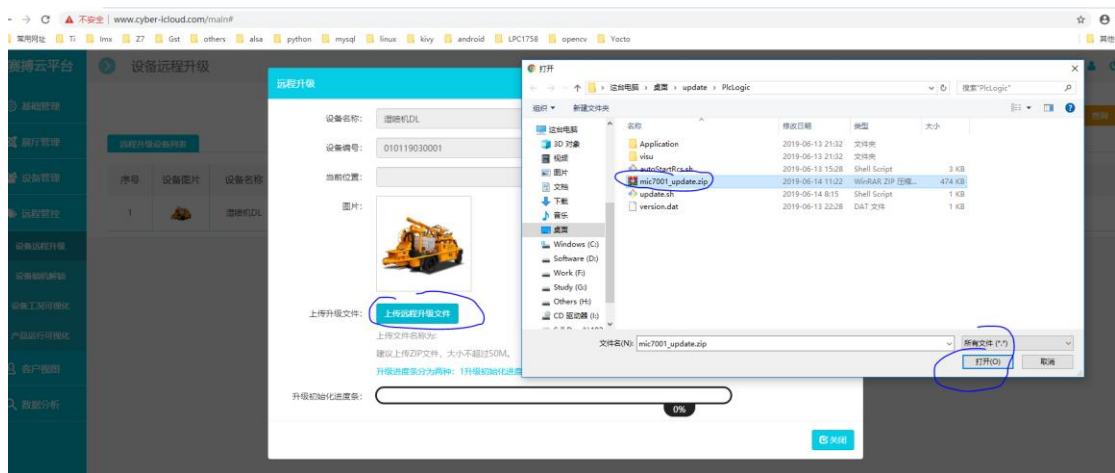
选择远程管控，如果要升级设备 010119030001，则输入设备编号为：010119030001，点击搜索



点击远程升级：

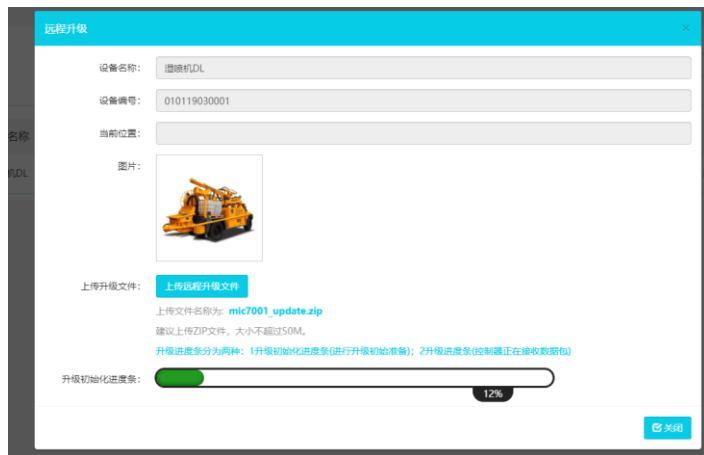


点击确认，出现以下界面，选择刚才压缩的文件上传。



(3) 将 MIC7001 重启，启动程序升级：

步骤一：将 MIC7001 重启，可以看到页面的进度条会移动，表示正在进行升级：



步骤二：升级完成之后，再次重启 MIC7001，此时应运行新升级的程序，在浏览器中输入 <http://192.168.1.253:8080/webvisu.htm> 回车，访问控制器的界面，应为升级之后的程序界面。

