

【8266 物联网开发板】上手体验

特别强调：

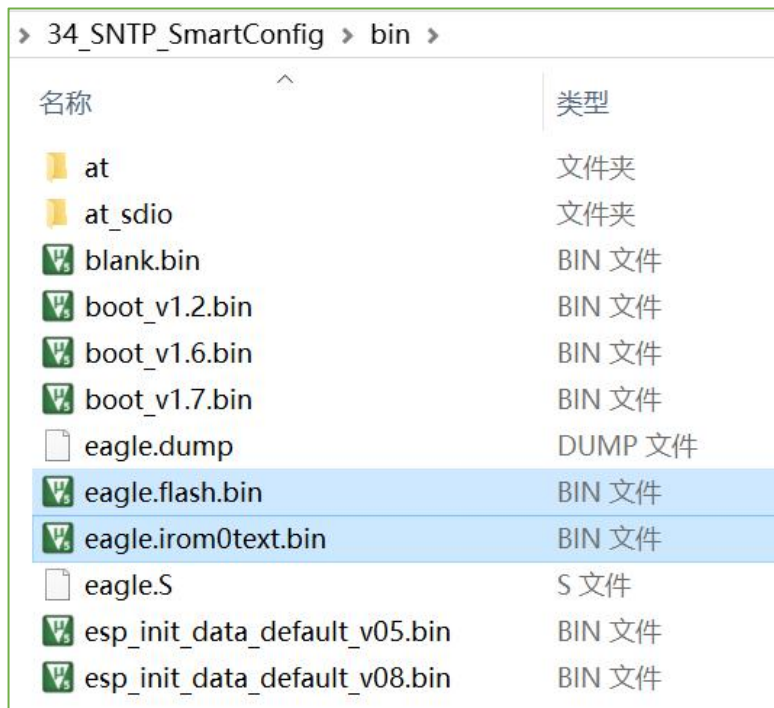
ESP-12F 模组当中，已经预先烧录了 AT 固件。

如果烧录了 8266 温湿度计例程，8266 会执行温湿度计功能。

除非再次烧录 AT 固件，否则不能使用 AT 指令来操作 8266。

①：下载并解压《34_Sntp_SmartConfig》例程。

将要烧录<34_Sntp_SmartConfig/bin>中的【eagle.flash.bin】【eagle.irom0text.bin】



名称	类型
at	文件夹
at_sdio	文件夹
blank.bin	BIN 文件
boot_v1.2.bin	BIN 文件
boot_v1.6.bin	BIN 文件
boot_v1.7.bin	BIN 文件
eagle.dump	DUMP 文件
eagle.flash.bin	BIN 文件
eagle.irom0text.bin	BIN 文件
eagle.S	S 文件
esp_init_data_default_v05.bin	BIN 文件
esp_init_data_default_v08.bin	BIN 文件

②：下载烧录工具【FLASH_DOWNLOAD_TOOLS_V3.6.3】

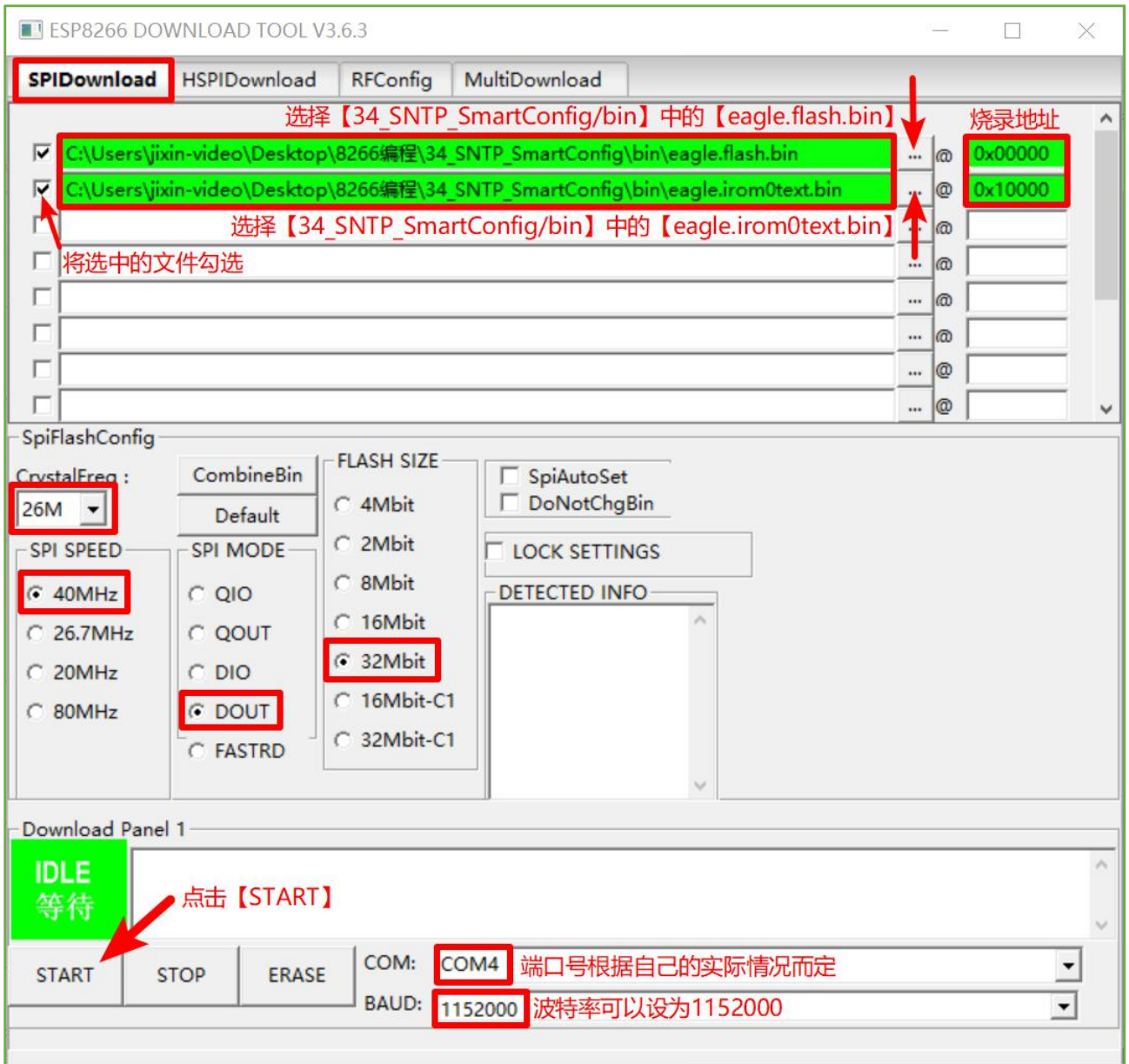
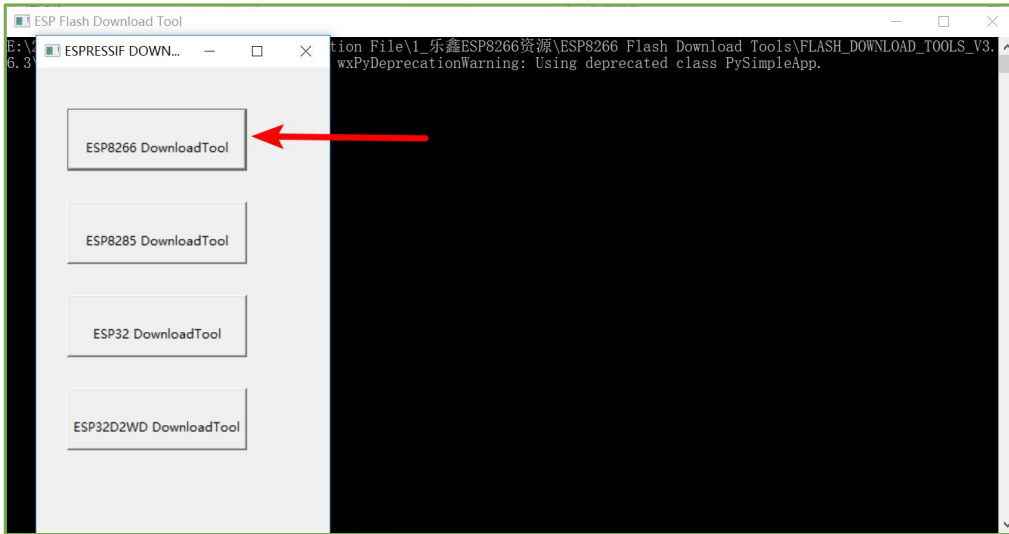
下载链接：<https://www.jixin.pro/bbs/topic/6498>

解压后：



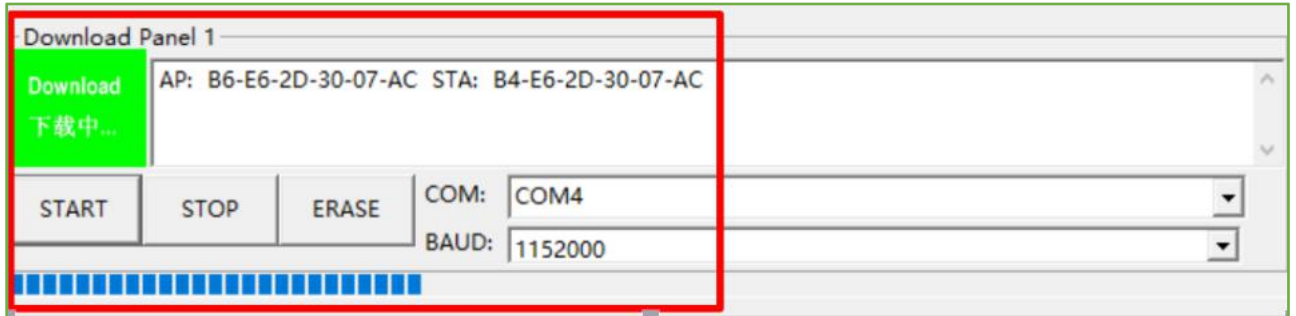
bin_tmp	文件夹
combine	文件夹
configure	文件夹
init_data	文件夹
RESOURCE	文件夹
.DS_Store	DS_STORE 文件
DownloadTool_release_note.txt	文本文档
ESPFlashDownloadTool_v3.6.3.exe	应用程序
Readme.pdf	Foxit Reader PDF

③: 8266 烧录设置 -> 点击【STRAT】



④：按住【BOOT 键】（不要松开）-> 复位 8266（按下 RESET 键后，松开 RESET 键）

⑤：等待下载完成（进入【下载中...】，就可以松开【BOOT 键】了）



⑥：下载完成后，复位 8266。8266 显示：【WIFI Connecting】



⑦：等待 8266 显示：【Use WeChat to SmartConfig】

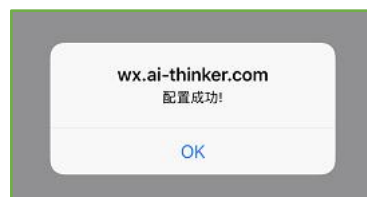


⑧：手机接入 WIFI，打开微信，关注并进入公众号【安信可科技】，点击【WIFI 配置】

⑨：点击【开始配置】，输入 WIFI 密码，点击【连接】，显示【连接中...】

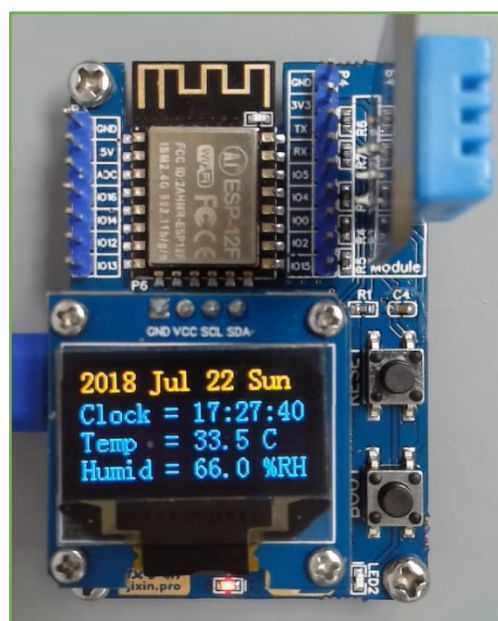


⑩：等待【微信配网】，如果显示【配置成功】，则说明【微信配网】成功



⑩①：8266 开发板：LED 快闪三次，进入【时钟温湿计】模式

注：时钟是通过网络授时获取，温湿度通过读取 DHT11 获取



⑩②：即使 8266 再次复位，也可以连接到 WIFI (无需再次配网)，进入【时钟温湿计】模式