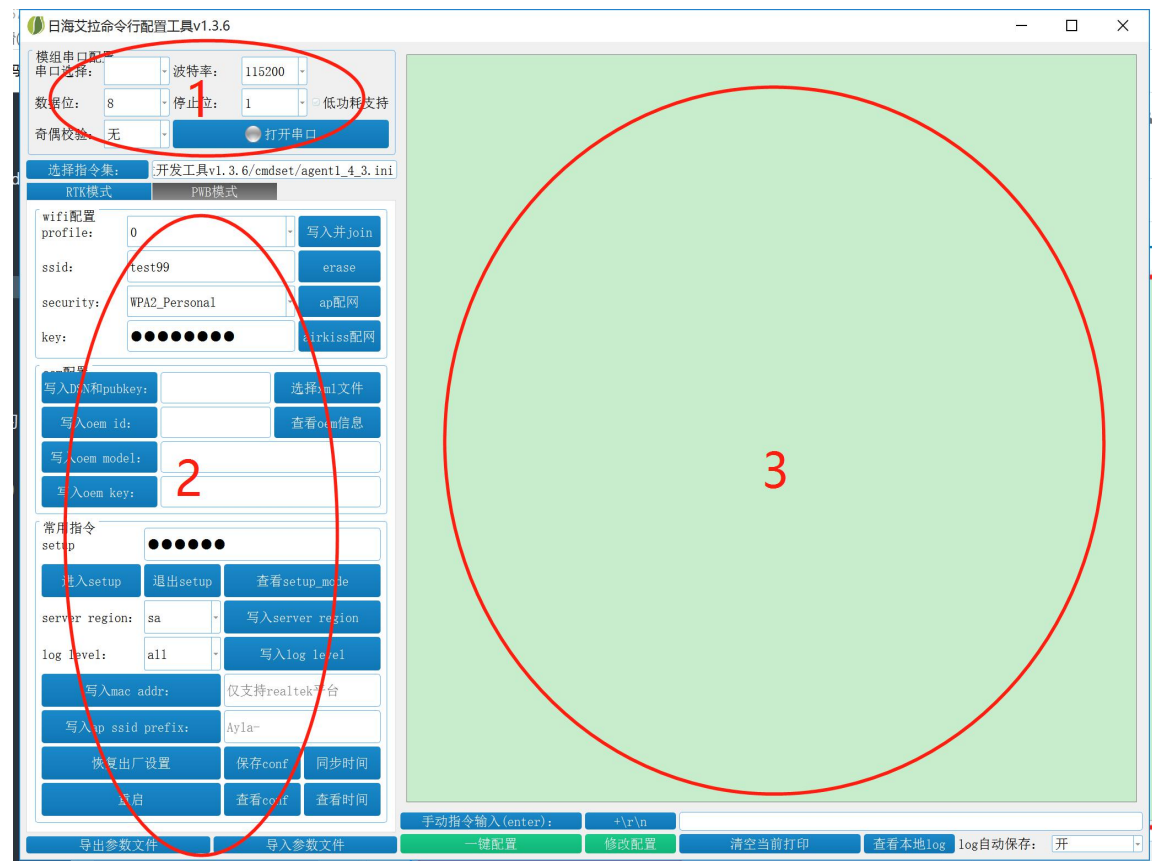


一、界面简介

如下图，软件大致分为三部分

1. 串口配置窗口
2. 参数配置窗口
3. log 显示窗口



二、功能说明

1. 串口配置选择

为用户对串口配置的自定义功能

低功耗是在串口指令之间插入延时

2. 参数配置选择

为用户对设备写入 Ayla 参数的具体数值，点击蓝色按钮即发送相应的 CLI 指令，类似 AT 命令

其中 RTK 模式与 PWB 模式针对不同平台，例如联盛德 W600 选择 RTK 模式，博通 BK7231 选择 PWB 模式，针对其他平台可在**选择指令集**框选择自定义的指令集。

其中 WIFI 配置，是为设备写入相应的 wifi 信息，也可用来跳过 APP 配网这步，点击相应绿色按钮即可

其中 OEM 配置，是为设备写入相应的 Ayla 参数，对应参数在 dashboard 复制，oem_model 对应设备模板型号，DSN 需在 dashboard 预定，oem_id、oem_key

对应 dashboard 中 oem 简介中各厂家的参数。

其中常用指令，是设备的一些常用指令集合，例如进入\退出 setup_mode 功能、log 等级自定义功能等等

setup_mode 是在工厂模式下写参数，也即在该模式下写的参数，会保存在 flash 的 F 区中，密码为 aylacn

其中一键配置功能，是为用户或开发人员省略连续点击按钮操作的功能，其配置的具体参数可在修改配置按钮中勾选。

3. log 显示界面

该窗口为串口的数据显示界面，下面蓝色按钮对应相应的功能。其 log 自动保存路径为软件包的 logs 文件夹

三、操作说明

A:选择相应 DSN 文件路径

DSN 文件获取：登陆 dashboard->工厂服务->预定 DSN->下载保存

B:填写 oem id 、 oem_model 、 oem_key:

参数获取：登陆 dashboard->oem 简介，自行查看 oem_id, oem_key。

oem_model 对应为设备模板型号，需要联系 ayla 申请。

C:选择 server region

SA--日海域，US--美国域，EU--欧洲域，CN--中国域，CU--中国联通域

D:填写 setup key 密码

默认密码：aylacn

上面信息填写好后，打开串口点击工具相应按钮开始写入：

1、进入 *setup-mode* ->2、写入 DSN 和 *pubkey*-> 3、写入 *server region* ->4、写入 *oem id* ->5、写入 *oem model* ->6、写入 *oem key* ->7、退出 *setup-mode*

或者点击一键配置（请先点击一键配置旁边的修改配置，以确定具体一键配置多少信息）

以上七步是连云参数的最少配置

其他参数在开发过程中可考虑自身情况酌情配置。比如 wifi 信息可以直接写入并 join 或者 log 等级用来调试

（有些参数不适合写在 F 区的强烈建议退出 setup_mode 的时候写入，比如 wifi 信息等）