



HB-Coffee Roaster

HB 咖啡烘焙机

烘焙记录软件安装说明 2.4

# 目录

- 一、简介
- 二、Windows 驱动程序和软件安装说明
- 三、Mac OS X 驱动程序和软件安装说明
- 四、手机 APP 下载连接说明

## 一、简介

HB-Coffee Roaster 支持 PC 端 Windows 系统和 Mac OS X 系统下使用 USB 连接 Artisan、Cropster，帮助烘焙师记录烘焙过程的温度曲线，同时支持手机端 APP “爱趣焙” 通过 wifi 跟设备连接，帮助烘焙师更方便的控制烘焙机和保存曲线报告。

### 功能特点

豆温/进风温/出风温/环境温的显示，实时升温速率的运算显示

控制烘焙机的开关机、点火、搅拌、冷却

多系统的支持，（Mac, Windows, Linux）

多国语言（中文, 德文, 法文, 西班牙文, 葡萄牙文, 瑞典文, 意大利文, 阿拉伯文, 日文, 荷兰人, 挪威文, 希腊文, 土耳其文, 匈牙利文,...）

曲线自动平滑

事件记录功能, 较大的界面按钮, 支持触摸功能的平板电脑,

自动标记下豆、出锅记录

可设置参考曲线做背景进行跟踪参照烘焙。

用户可自定义杯测图表

预制风味参数设置, 咖啡风味星型图编辑

生豆管理

曲线管理

## 二、Windows 驱动程序和安装说明

连接 HB 咖啡烘焙电源插座，打开电器电源开关。

### USB 连接方式

将 USB 线缆连接烘焙机与计算机

在将烘焙机设备连接微软 Windows 的计算机时，需要安装他的驱动程序。

软件下载地址：[http://www.hbroaster.com/zrjx/bk\\_16162999.html](http://www.hbroaster.com/zrjx/bk_16162999.html)



WIN 系统

【提取码:ag6y】

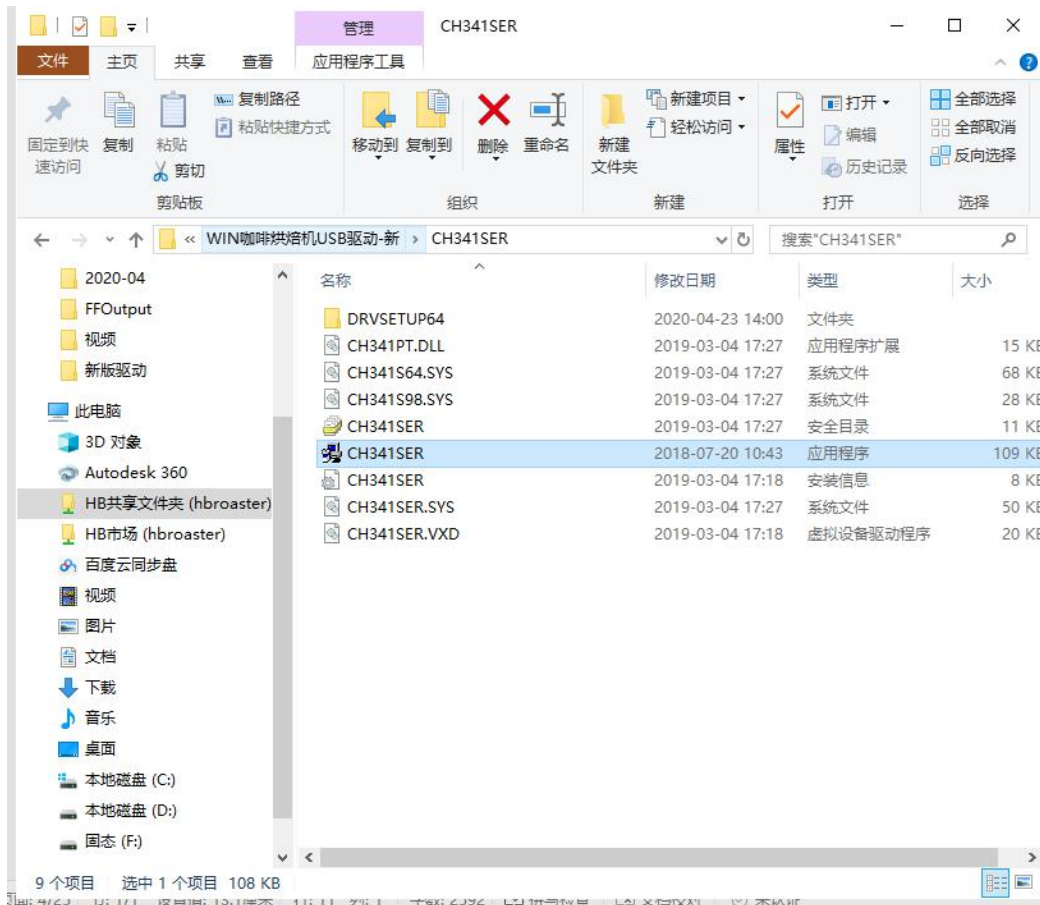


MAC 系统

【提取码:gs8g】

根据不同的需求进入不同的软件下载地址，注意区分设备是新版系统还是旧版系统

解压下载的安装包，打开文件夹，找到“Artisan-win-2.4.2 新版—WIN 咖啡烘焙机 USB 驱动新—CH341SER.exe”（如下图）



双击“CH341SER.exe”安装驱动



点击安装，即可自动安装，直到弹出安装驱动成功。

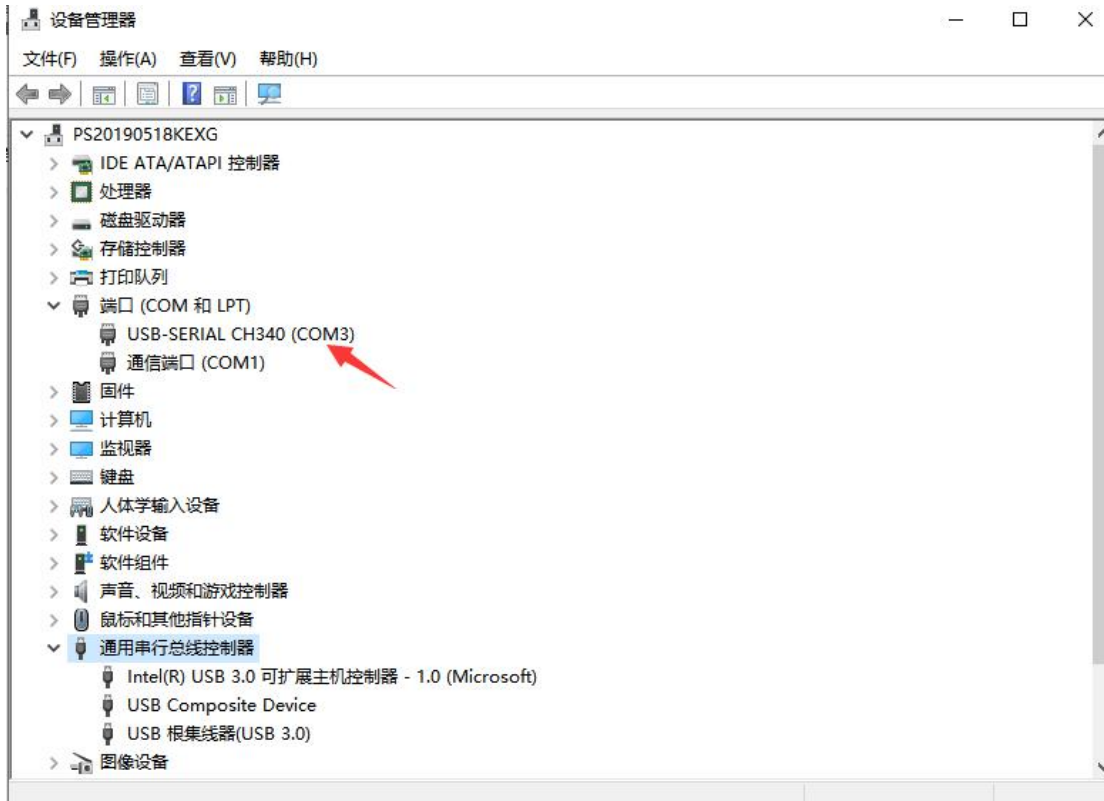
接下来，将您的设备与计算机的 USB 端口通过我们提供的连接线进行连接，这时您的电脑会检测到新的硬件和发现新的硬件向导。

USB 连接完成后请确认是否连接成功？

查看方式：

打开“控制面板—系统和安全—系统—设备管理器”（如下图）

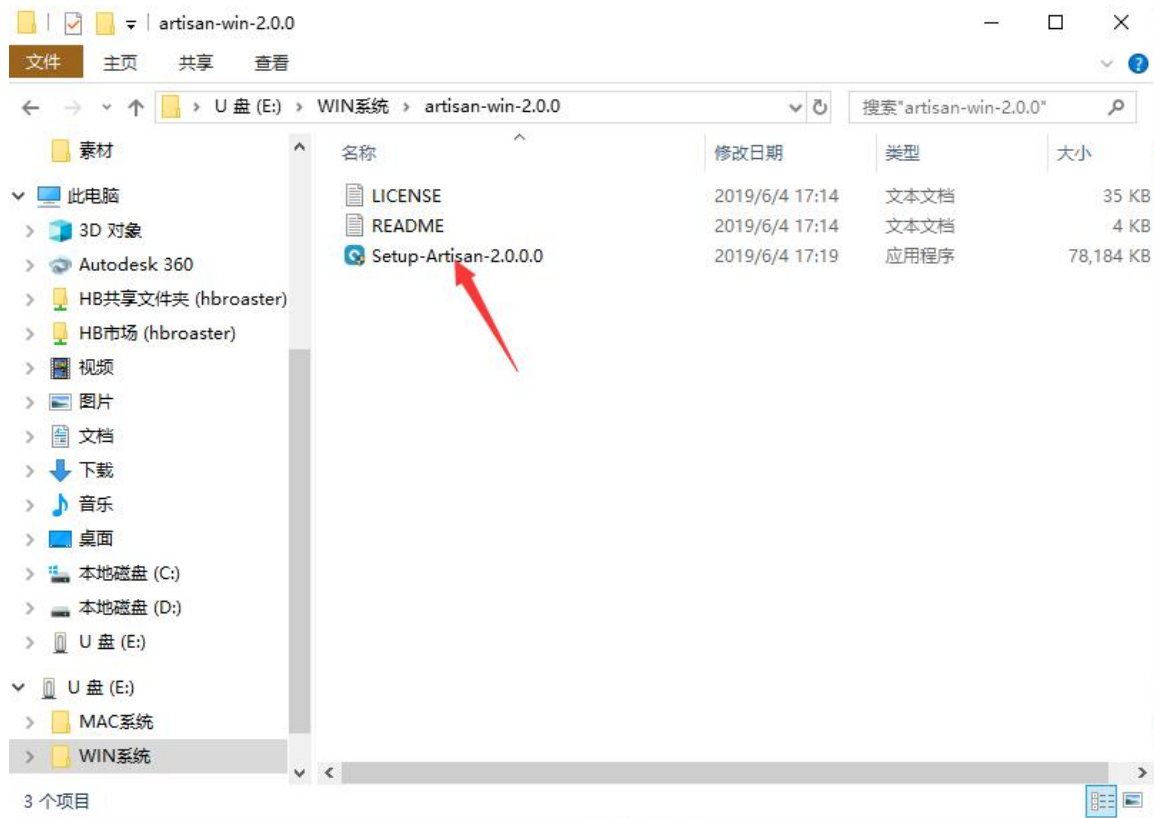




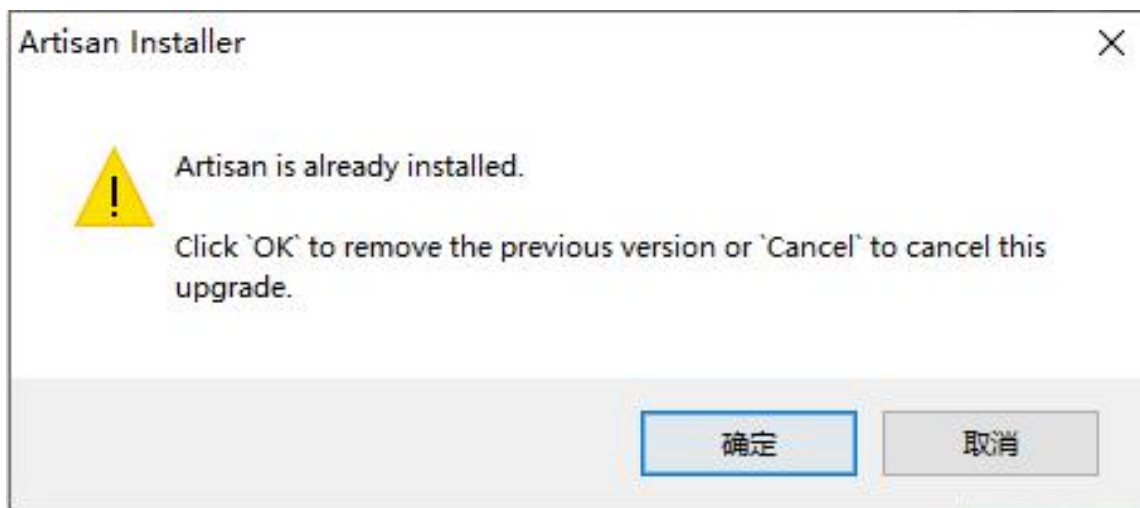
设备管理器中端口一栏将显示“USB-SERIAL CH340 (COMx)”  
请确保显示无惊叹号、问号或叉号，COM x 为你计算机上的端口号  
在 artisan 软件的端口设置选择名称为“COMx”所对应的端口号

## 软件安装

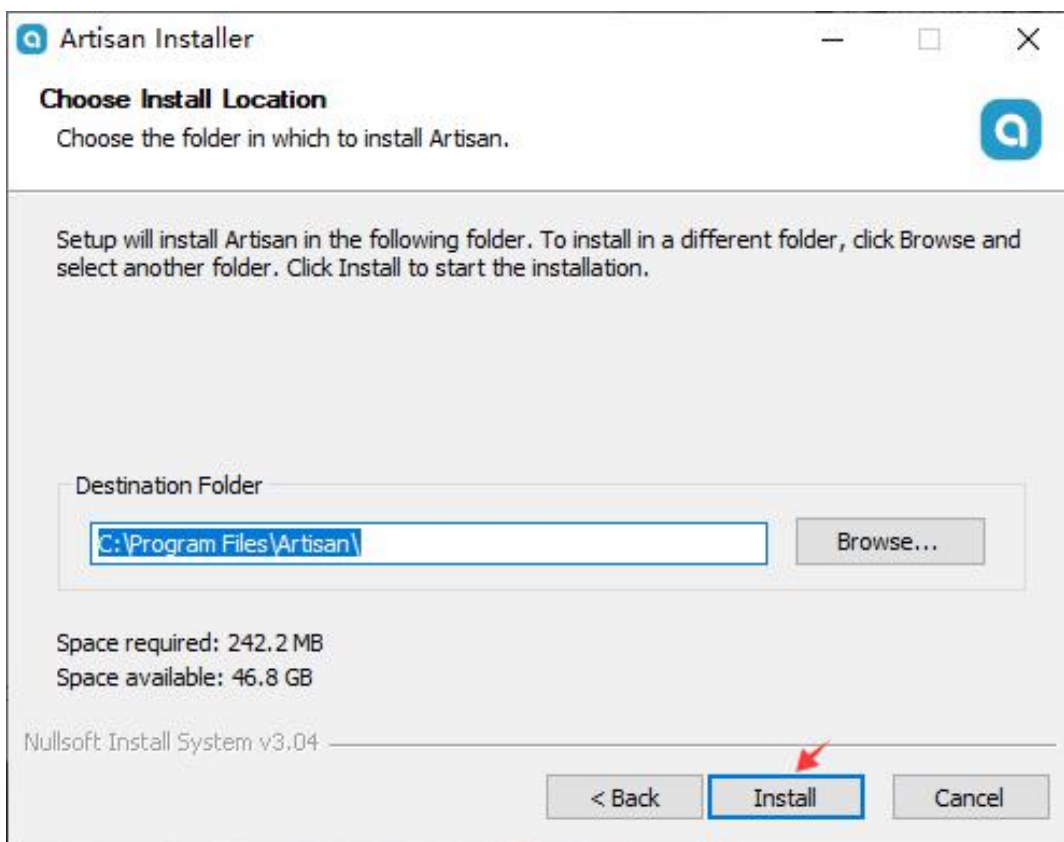
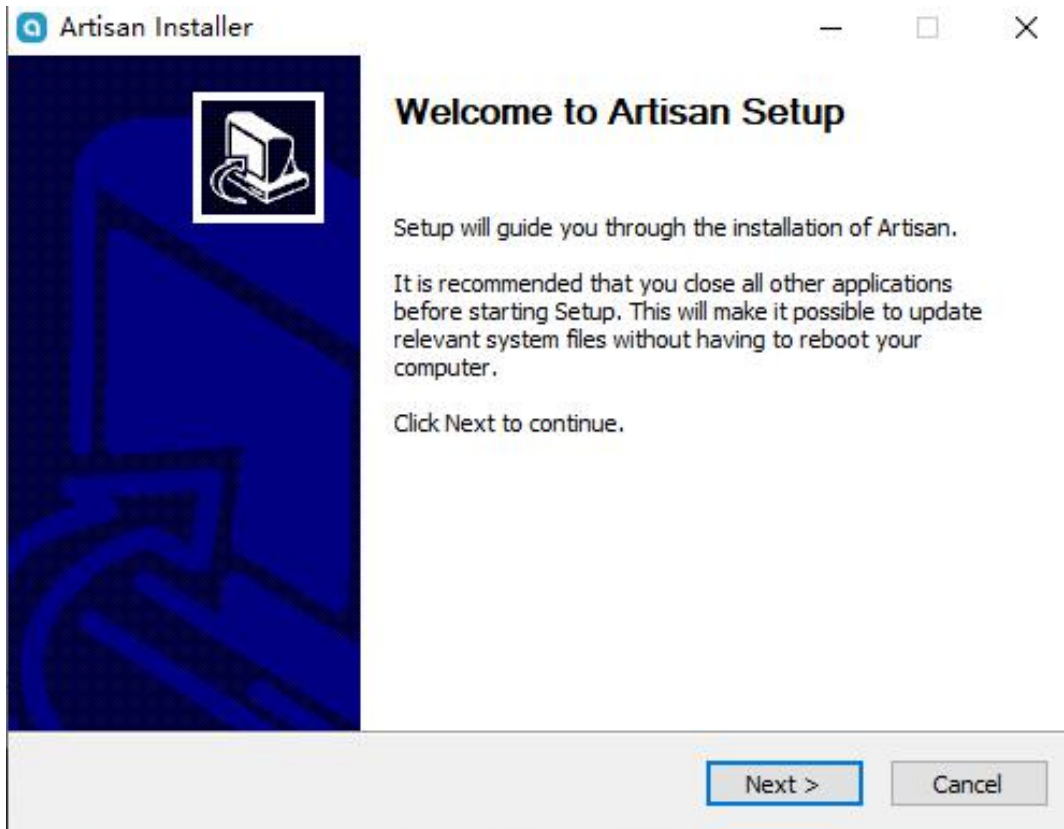
打开“Artisan-win-2.4.2 新版”文件夹，找到“artisan-win-2.4.2—Setup-Artisan-2.4.2.0”



双击“Setup-Artisan-2.4.2.0”安装软件，点击‘Next-Install-Finish’直到安装完成，如果装过版本 1.0 的话双击之后会直接进行卸载重新安装（下图）

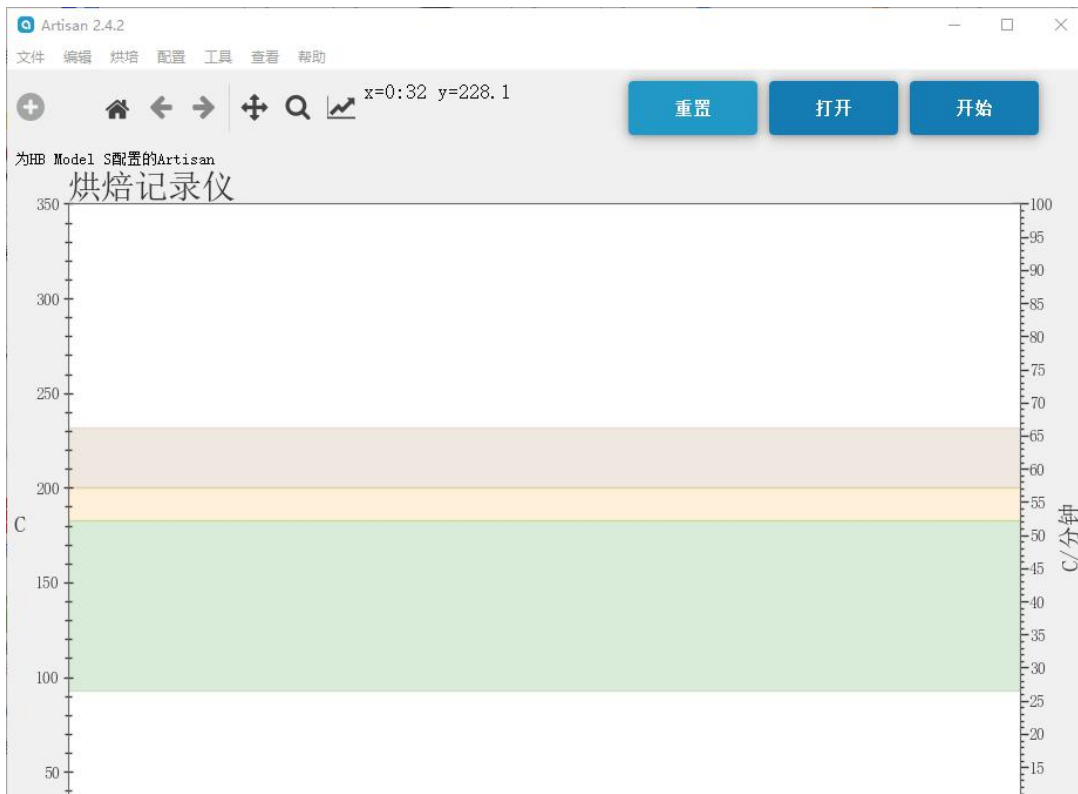


卸载之后进入安装

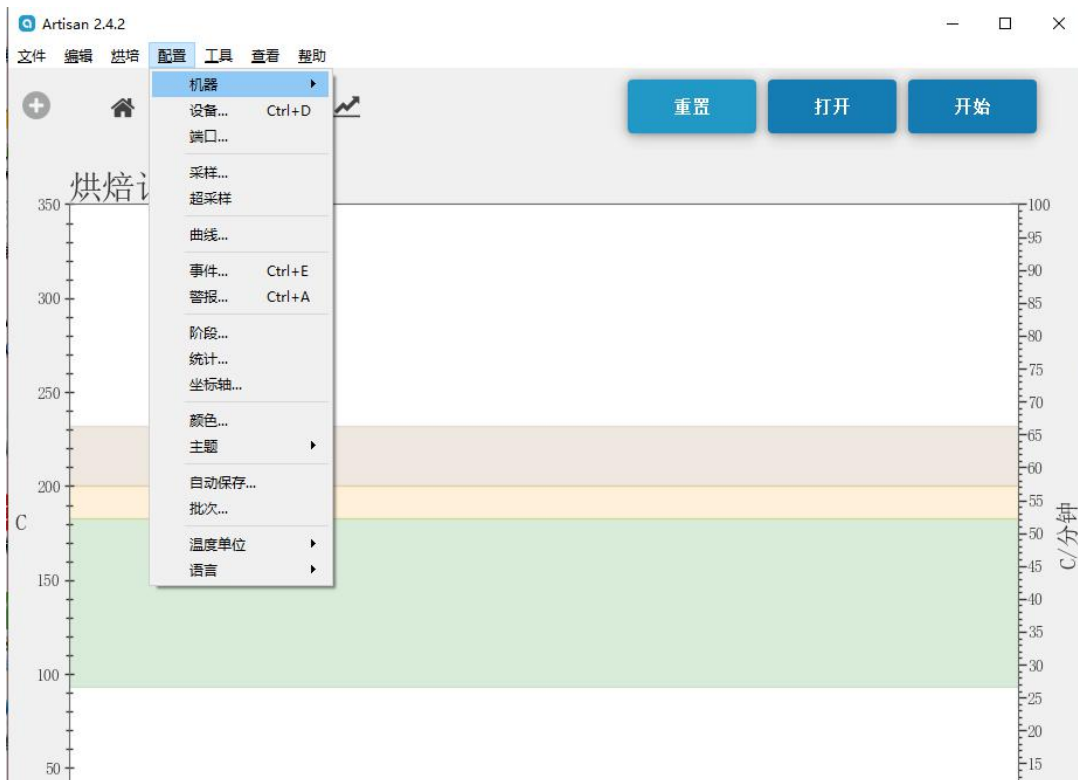




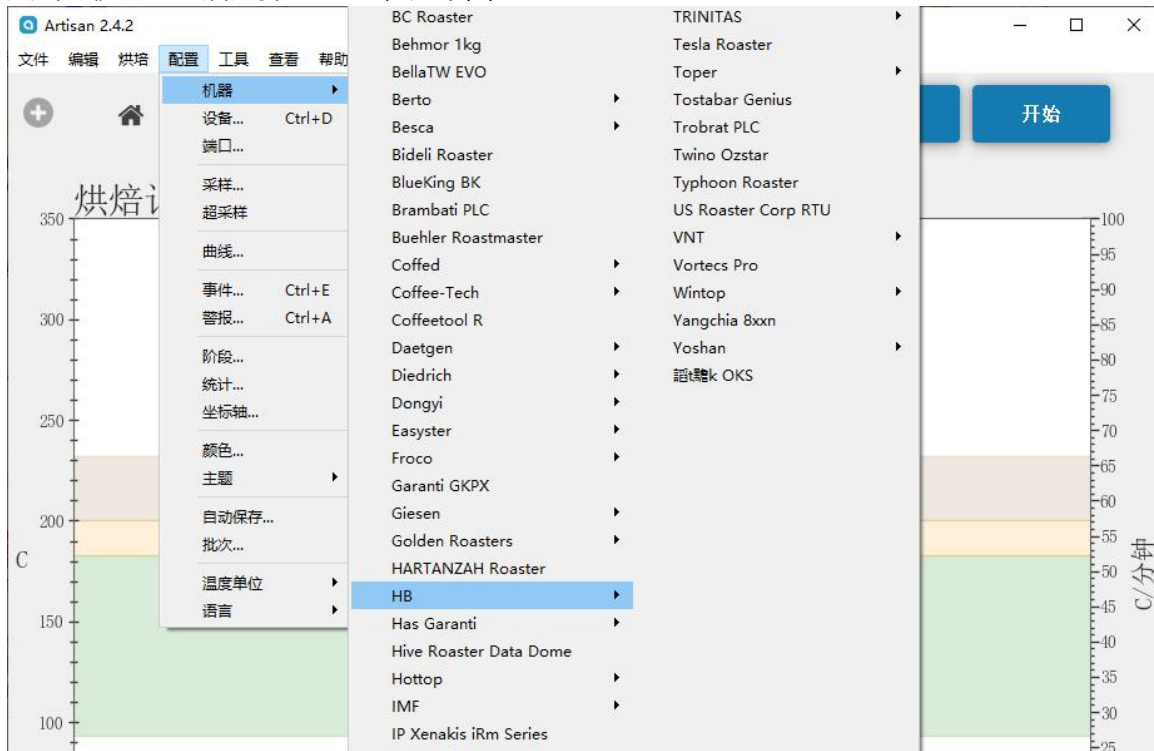
安装安成之后，点击桌面上的图标“Artisan”，打开软件进行设置。



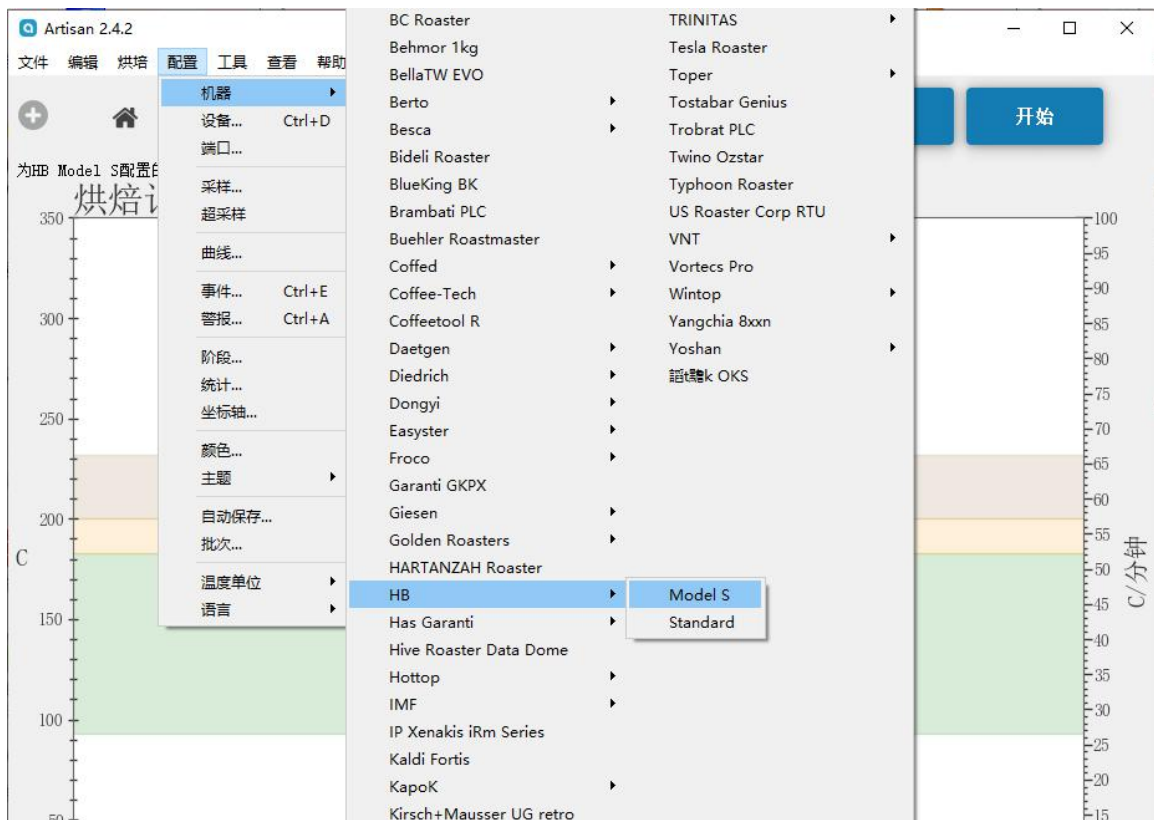
点击菜单栏下拉菜单“配置”点击“机器”选项，如下图



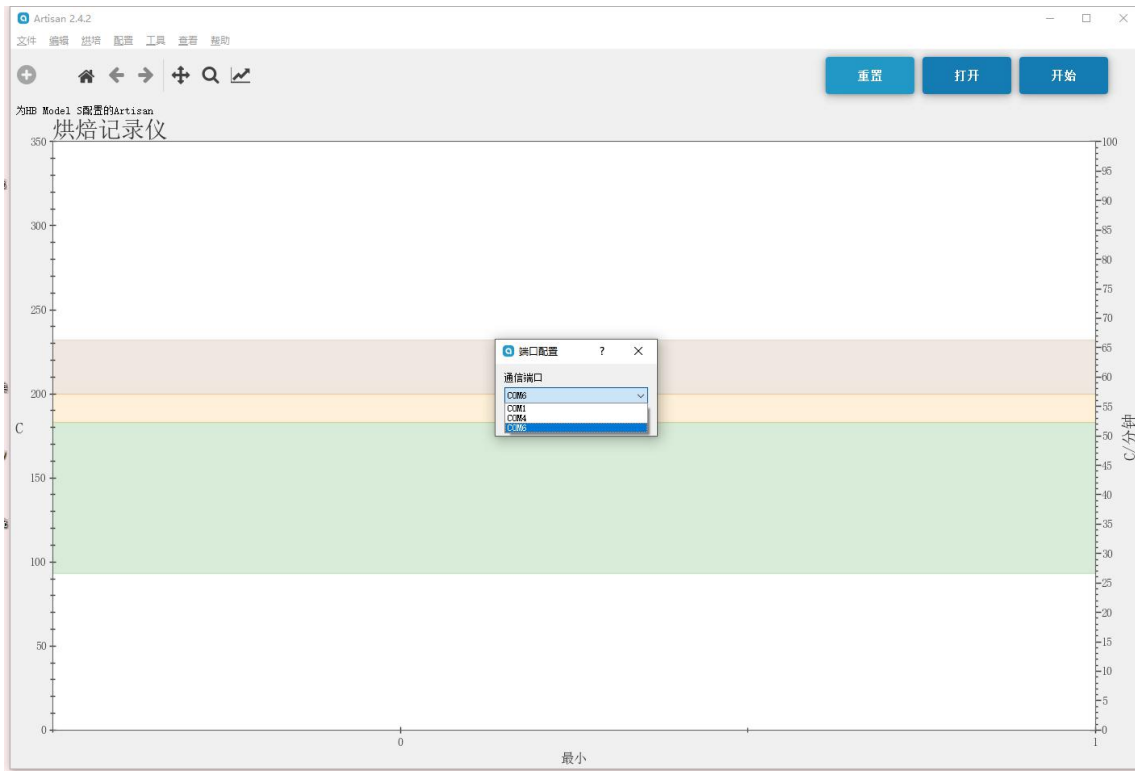
点击“机器”之后选择“HB”，如下图



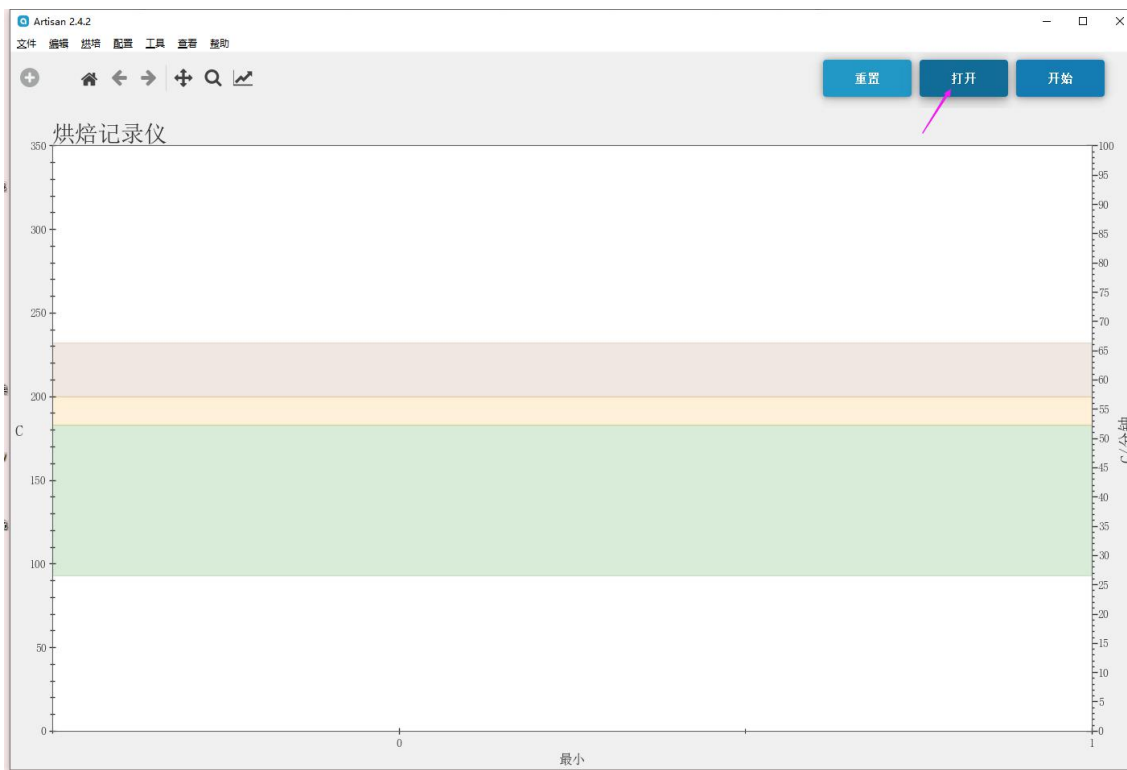
点击“HB”之后选择“Model S”，如下图（如果是2020年之前的机器请选择Standard）



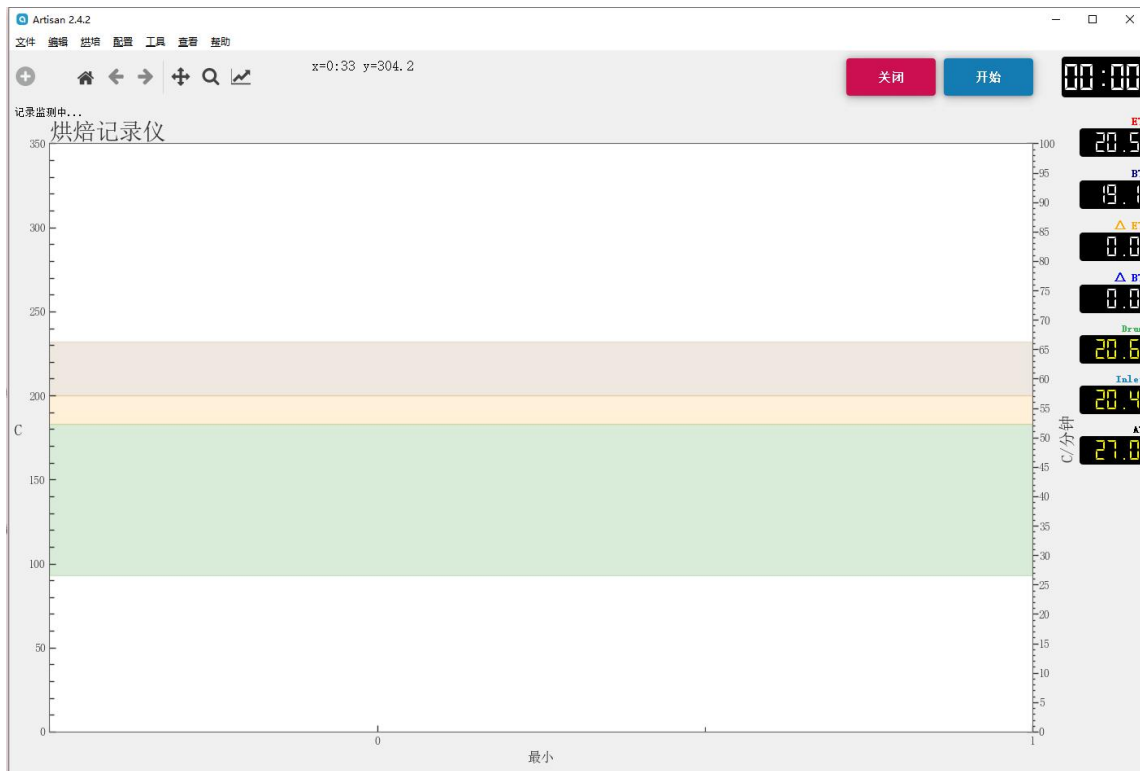
选择“Model S”之后会弹出来端口配置的界面，选择“COMx”（这里的端口号根据上面安装驱动之后 USB 线连接所显示的端口号）



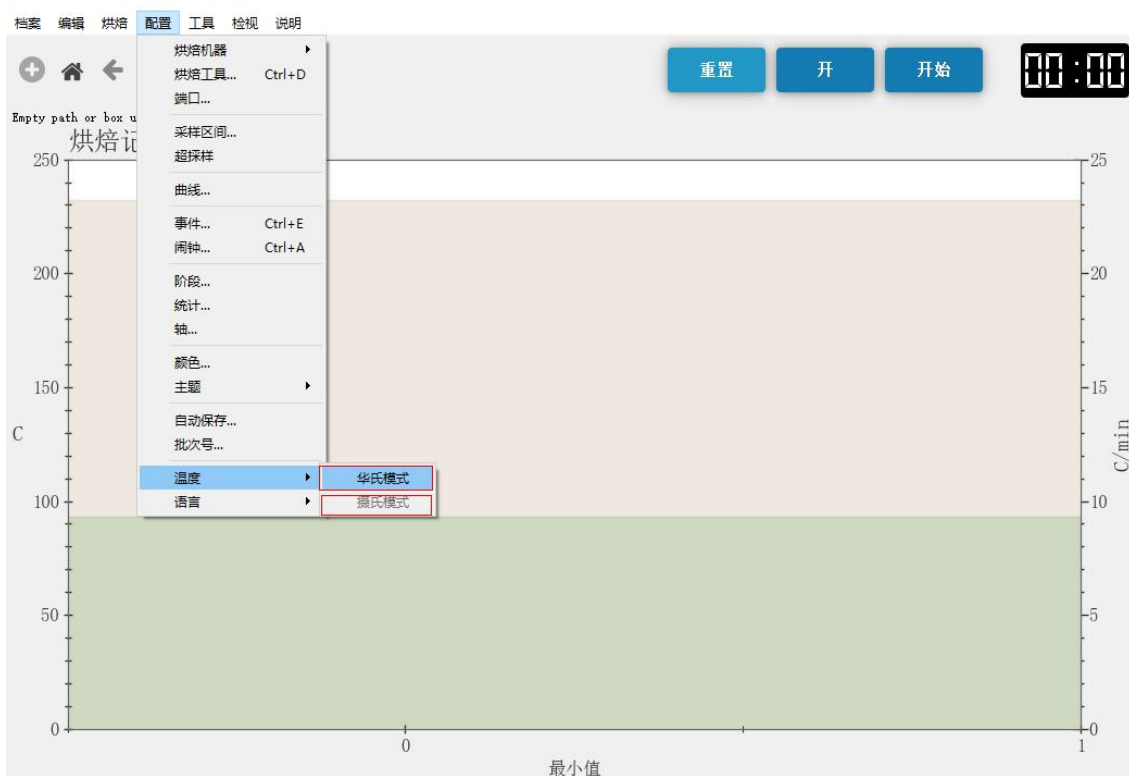
配置好端口号之后，点击打开



就能在右侧看到 4 路温度及对应的 ror



如果软件页面显示的是华氏度，请点选菜单栏下拉菜单“配置”，点选“温度”选择摄氏模式（下图）



### 三、Msc OS X 驱动程序和安装说明

(该版本的 artisan2.0 适配于 macOS10.13 或更高版本)

连接烘焙机电源，打开机器的电源开关

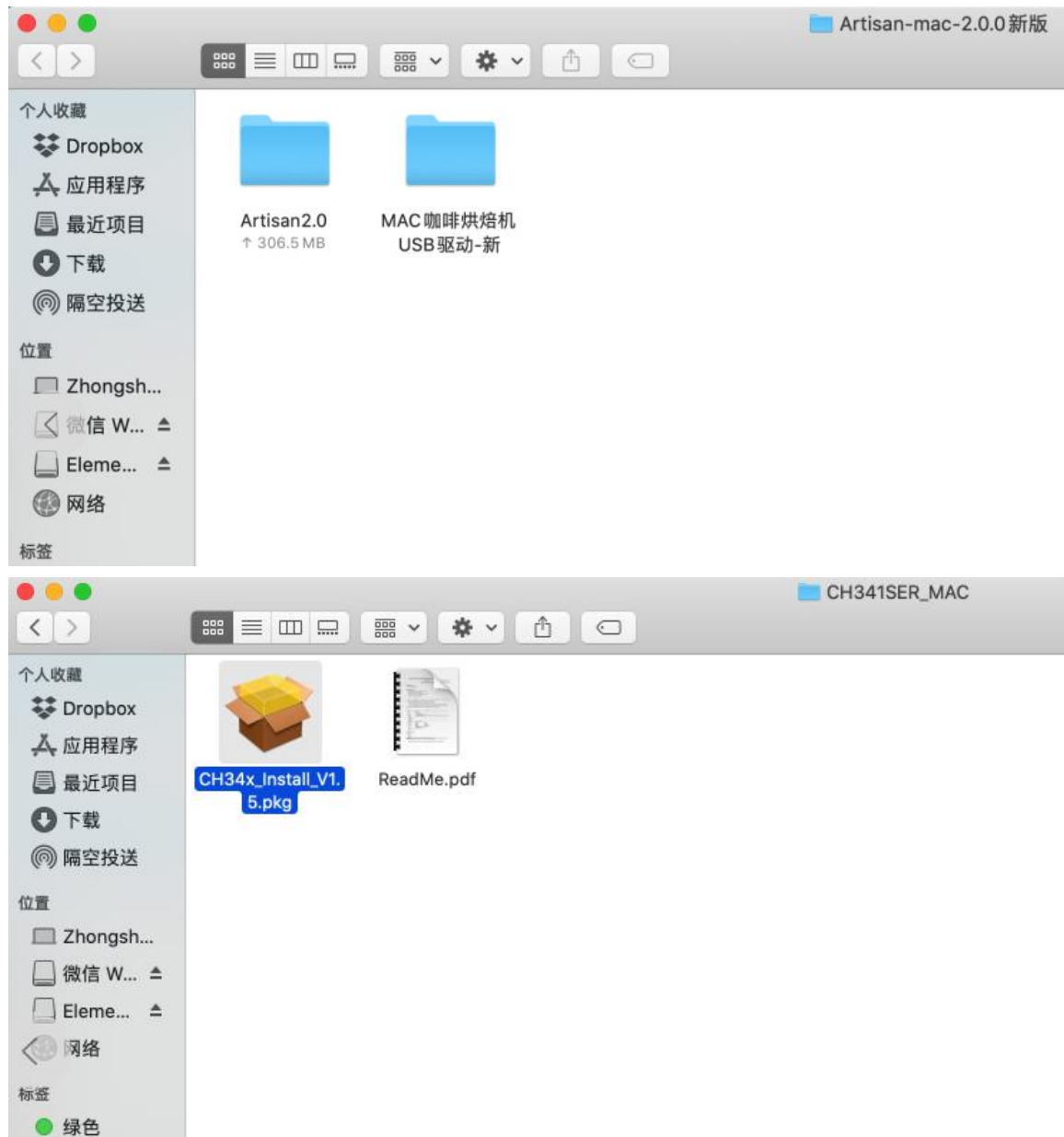
#### USB 连接方式

在将您的烘焙机设备连接 Mac OS X 的计算机时，需要安装它的驱动程序

软件下载地址：[http://www.hbroaster.com/zrjx/bk\\_16162999.html](http://www.hbroaster.com/zrjx/bk_16162999.html)

根据不同的需求进入不同的软件下载地址，注意区分设备是新版系统还是旧版系统

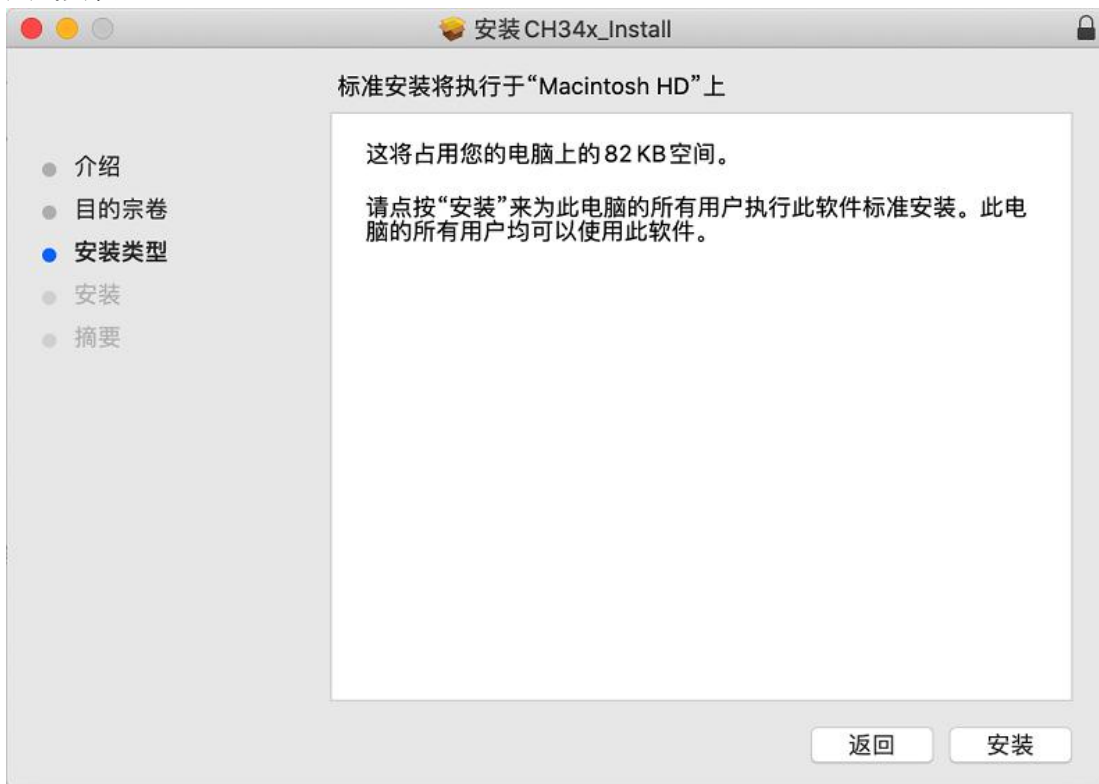
解压下载的安装包，打开文件夹，找到“Artisan-mac-2.0.0 新版—MAC 咖啡烘焙机 USB 驱动-新—CH341SER\_MAC—CH34x\_Install\_V1.5.pkg”（下图）



双击 “CH34x\_Install\_V1.5.pkg” 安装驱动，点击继续



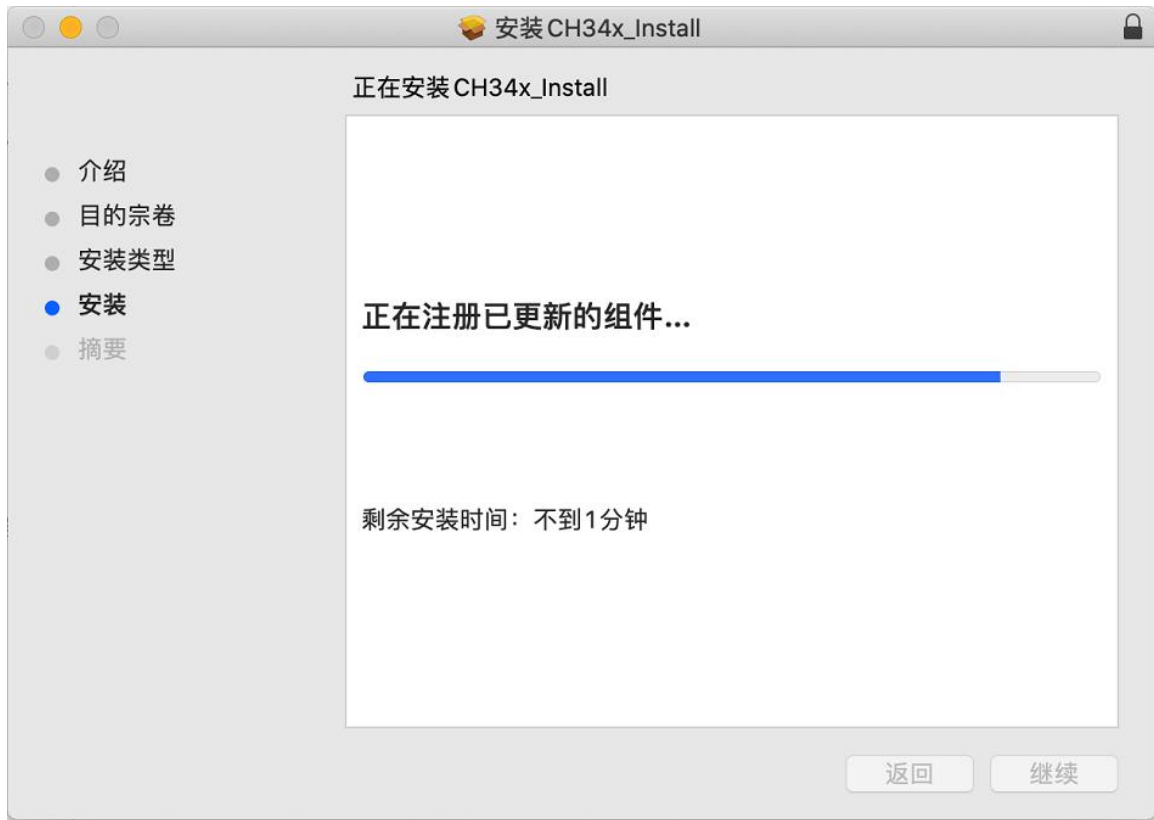
点击安装



如电脑有设置密码需输入密码，再继续安装



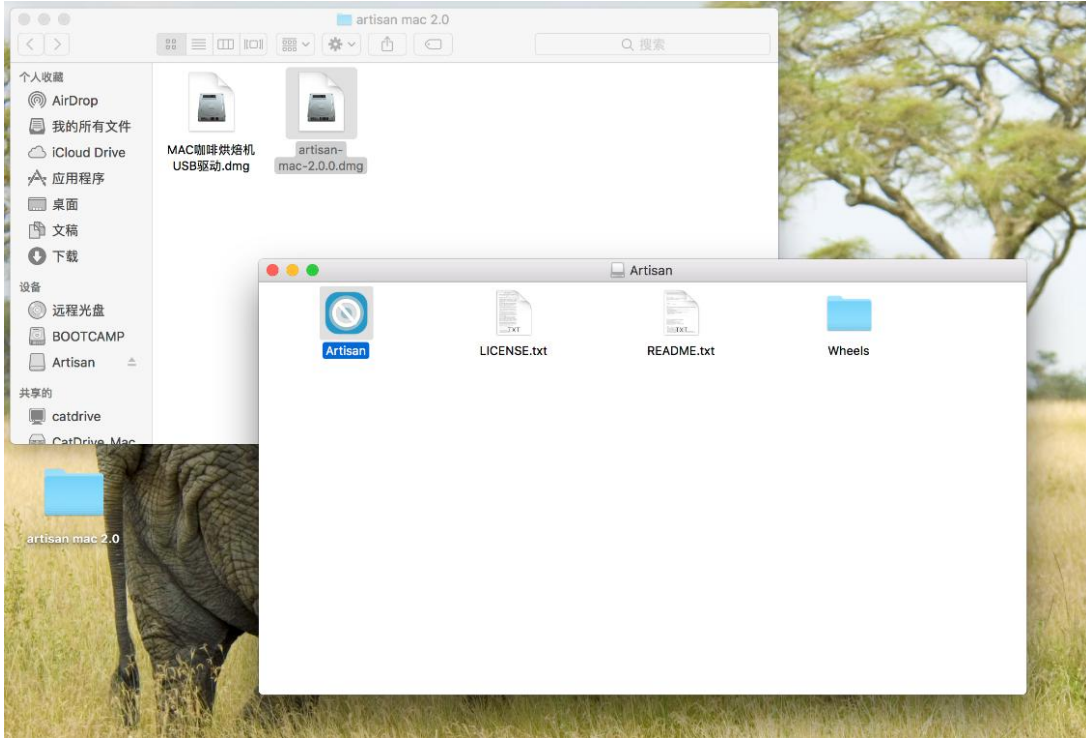
点继续安装直至安装完成并重启计算机，重启计算机驱动安装完毕。



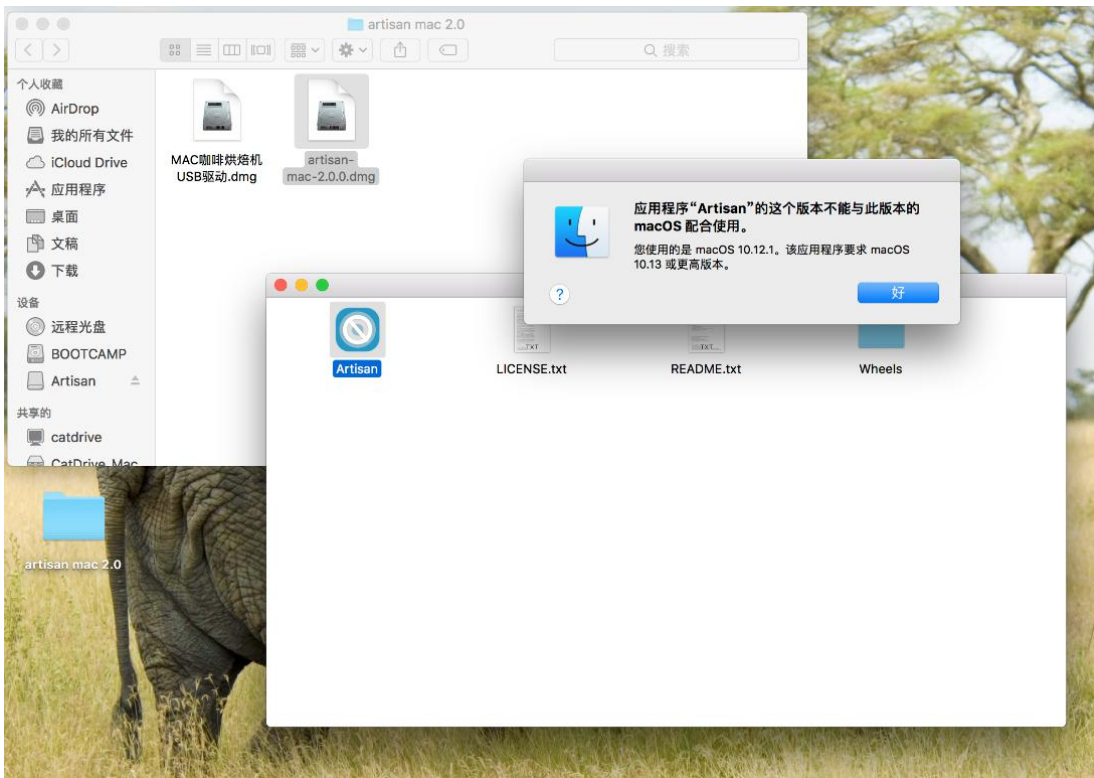


## 软件安装

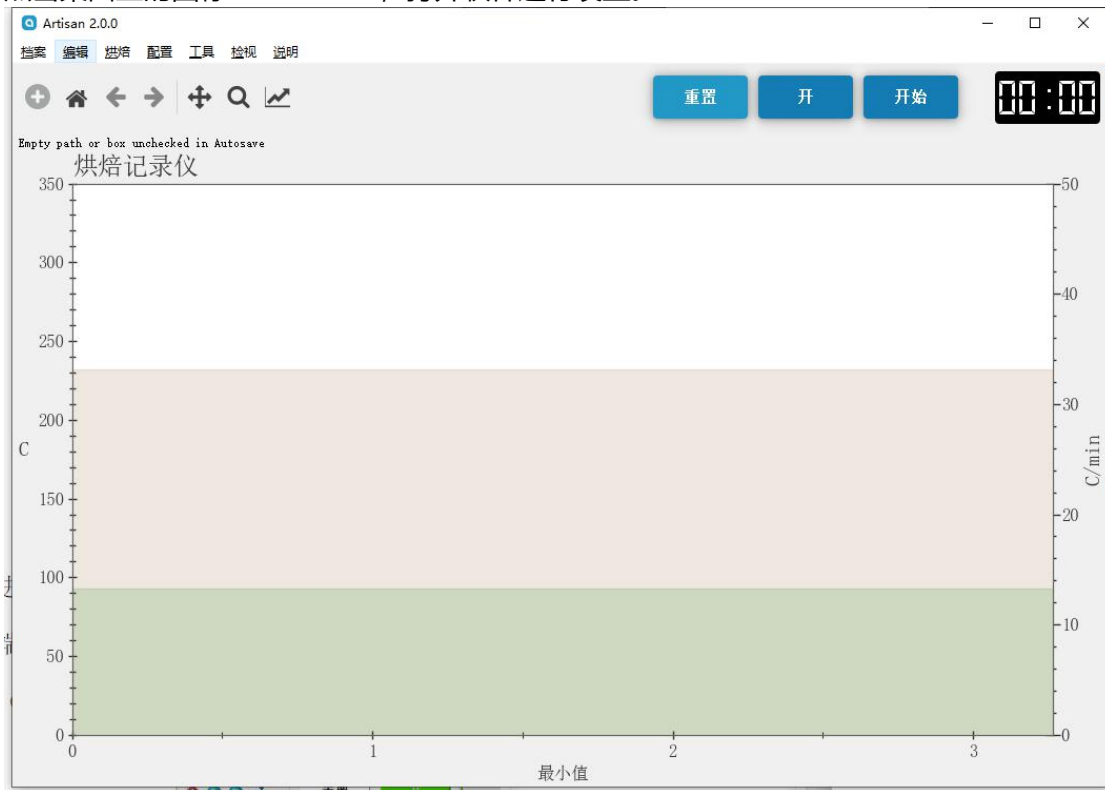
打开“Artisan-mac-2.4.2 新版”文件夹，找到“Artisan-mac-2.4.2.dmg”



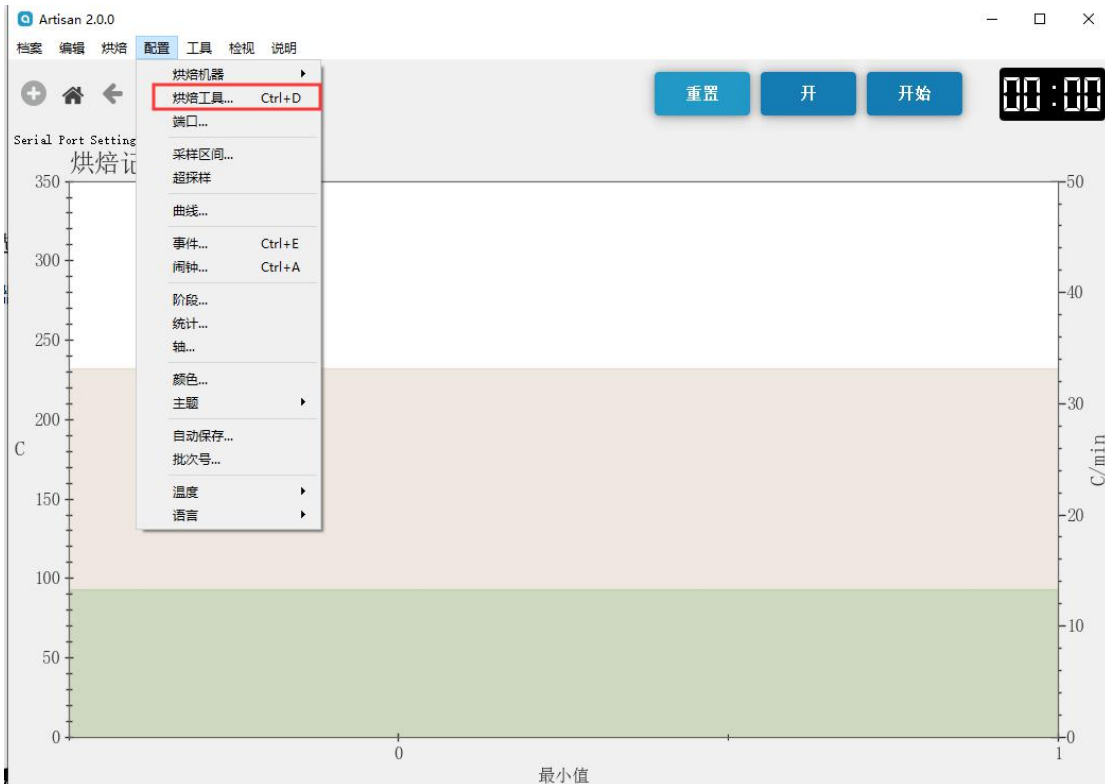
Artisan2.0 适配于 macOS10.13 或更高版本



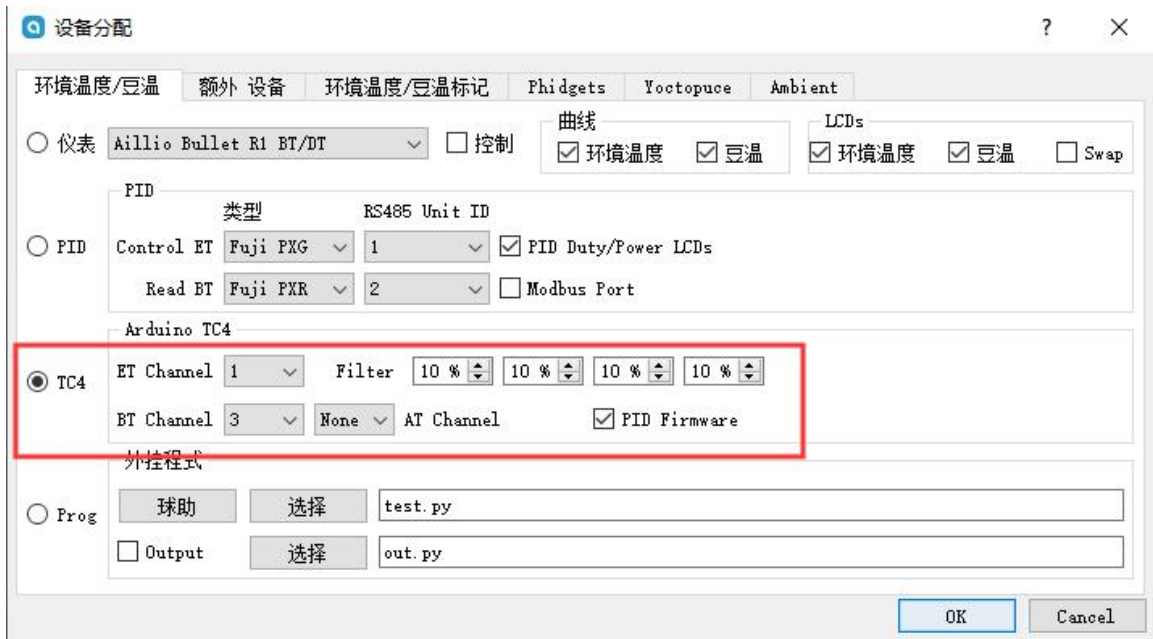
双击 Artisan 开始进行安装，选择同意或继续直至安装完成  
点击桌面上的图标“Artisan”，打开软件进行设置。



点击菜单栏下拉菜单“配置”点击“烘焙工具”选项进入设置页面（下图）



进入设置页面后，环境温度/豆温选项卡选择第三项“TC4”，ET Channel（风温）默认为端口1，BT Channel（豆温）默认为端口3。设置完后点“ok”进入下一个串行端口设定页面（下图）

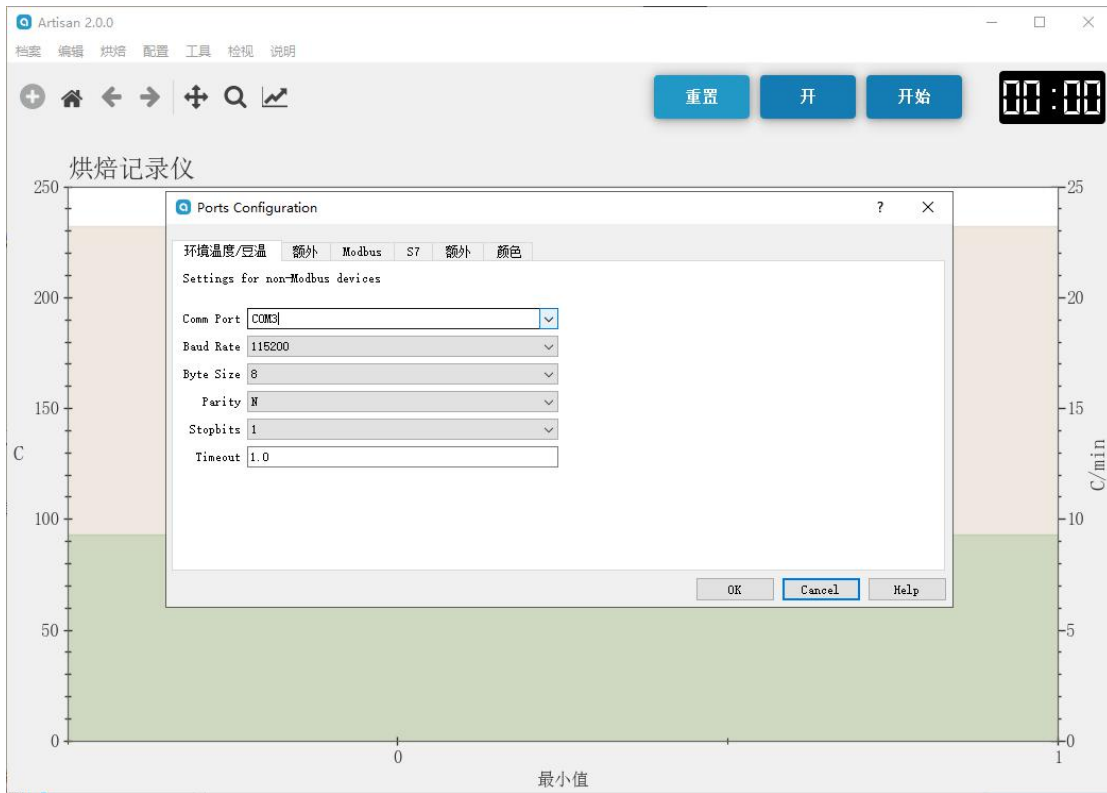


注：HB 咖啡烘焙机带有四路温度监测，可以通过软件调用不同的监测端口。在“设备分配”选项页的“环境温度/豆温”选项卡择第三项“TC4”。在 ET Channel 和 BT Channel 分别有一个下拉栏，其中有“None、1、2、3、4”几个选项，其中：1、对应热风出风温度；2 对应热风进风温度；3 对应咖啡豆温度；4 对应设备工作温度和环境温度。根据使用的需要可任意设置。

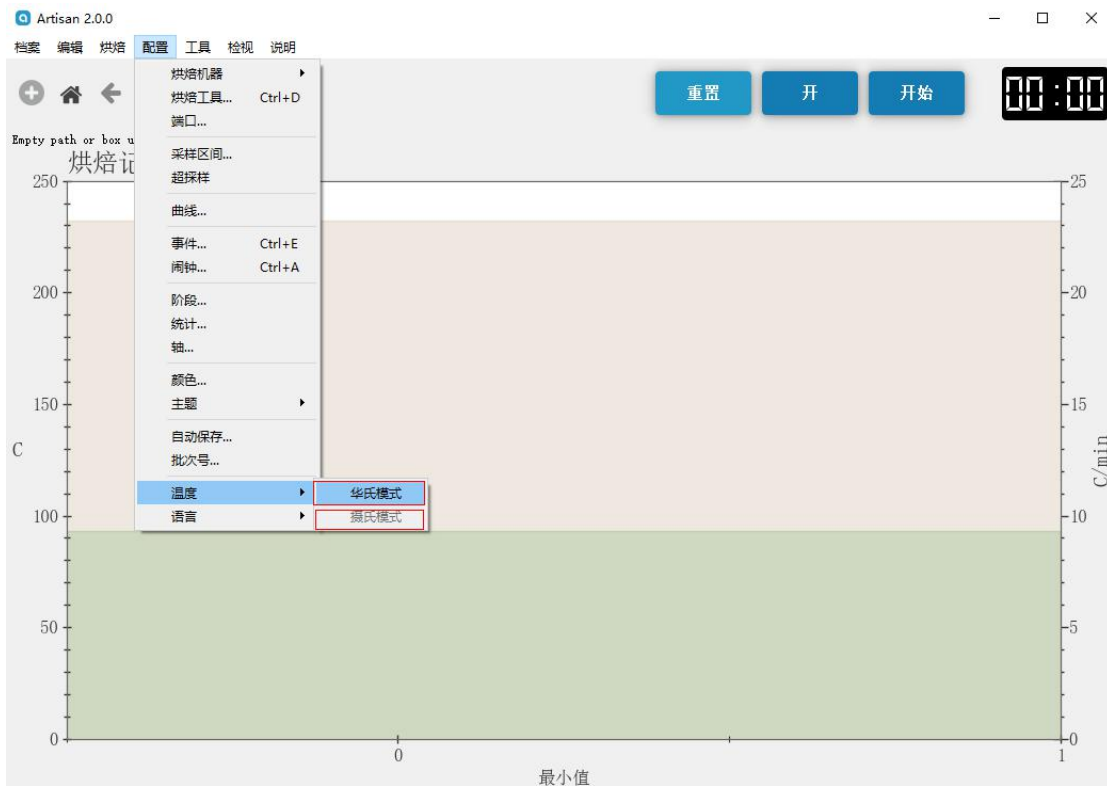
## 串行端口设定页面

### USB 连接时

“环境温度/豆温”选项卡，comm port 选择“USB-SERIAL CH340 (COMx)”。Baud Rate 选项选择“115200”；其他选项默认选项；最后点击“ok”（下图）

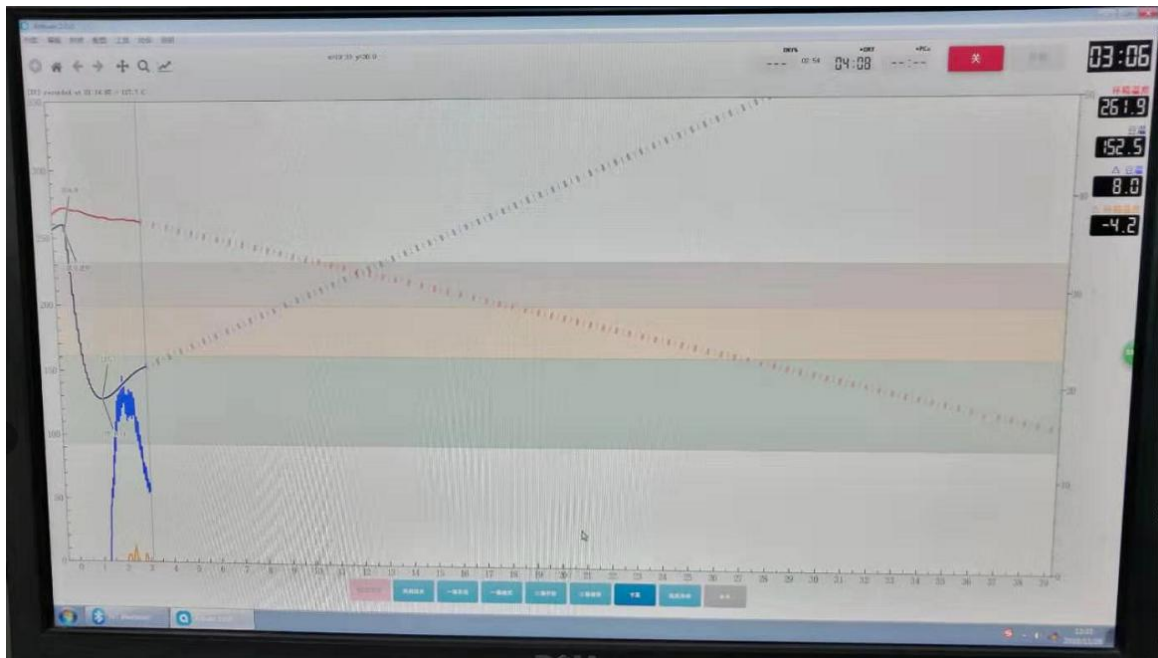
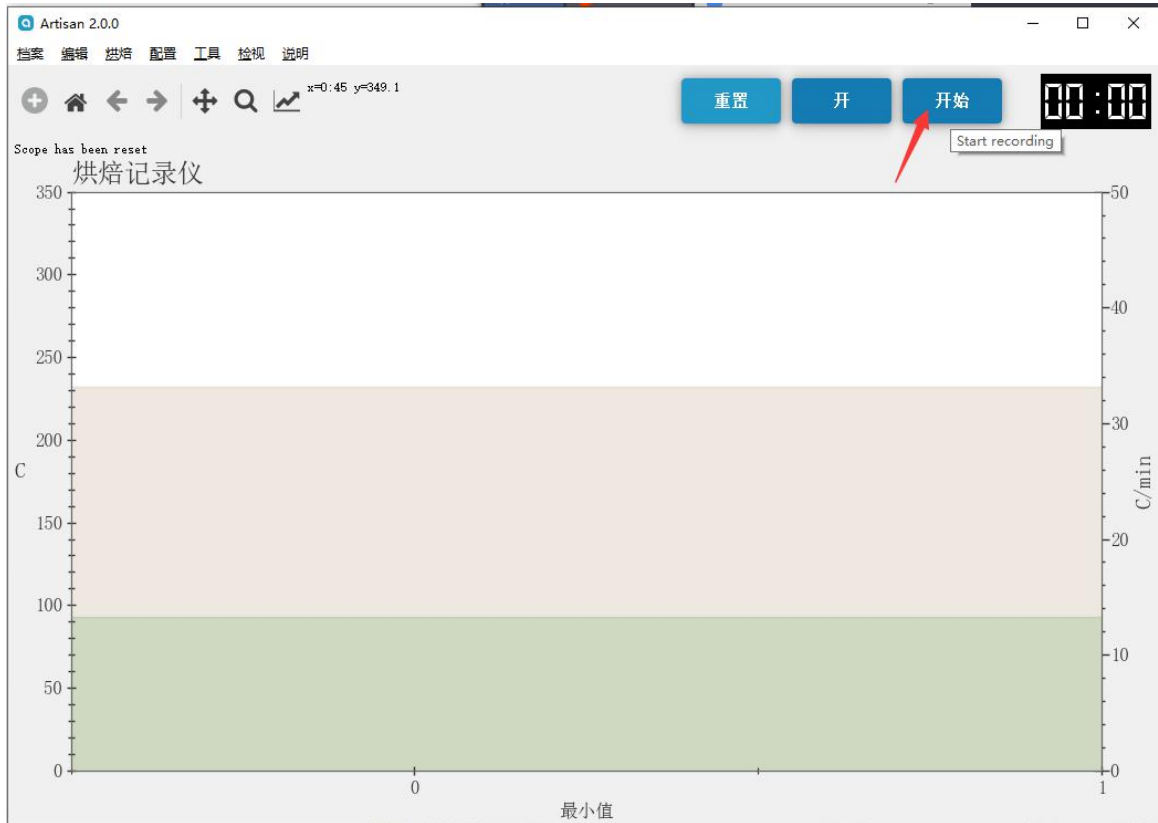


如果软件页面显示的是华氏度，请点选菜单栏下拉菜单“配置”，点选“温度”选择摄氏模式，摄氏模式和华氏模式可进行切换（如下图）



点选按钮“开”环境温度 and 豆温窗口就开始显示烘焙机的相应温度了。

机器预热完毕，点选按钮“开始”，进入烘焙记录模式。根据实际烘焙状态点击相应的状态按钮或设置自动记录模式自动记录烘焙状态



## 四、手机 APP 下载连接说明

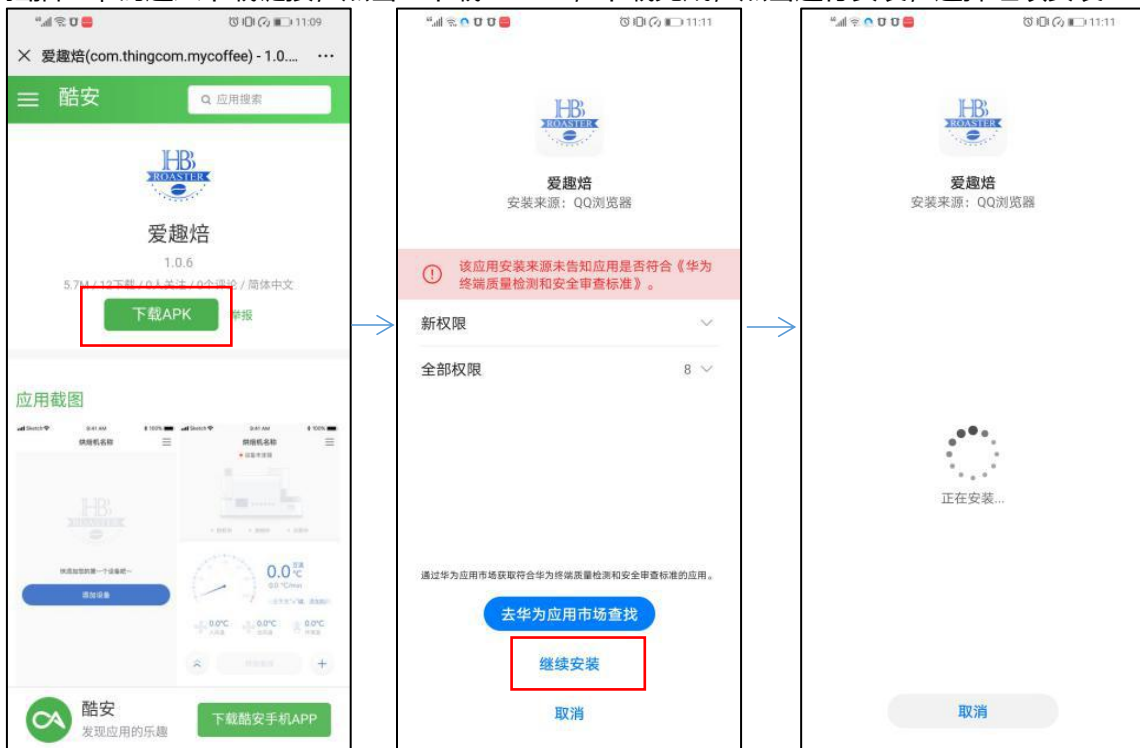


安卓下载二维码

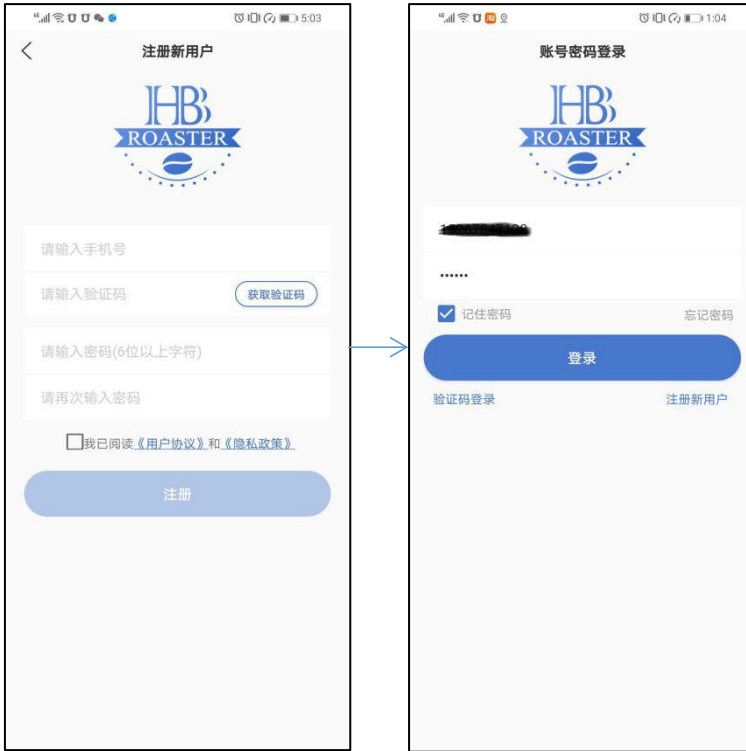
### 连接说明

安卓下载安装

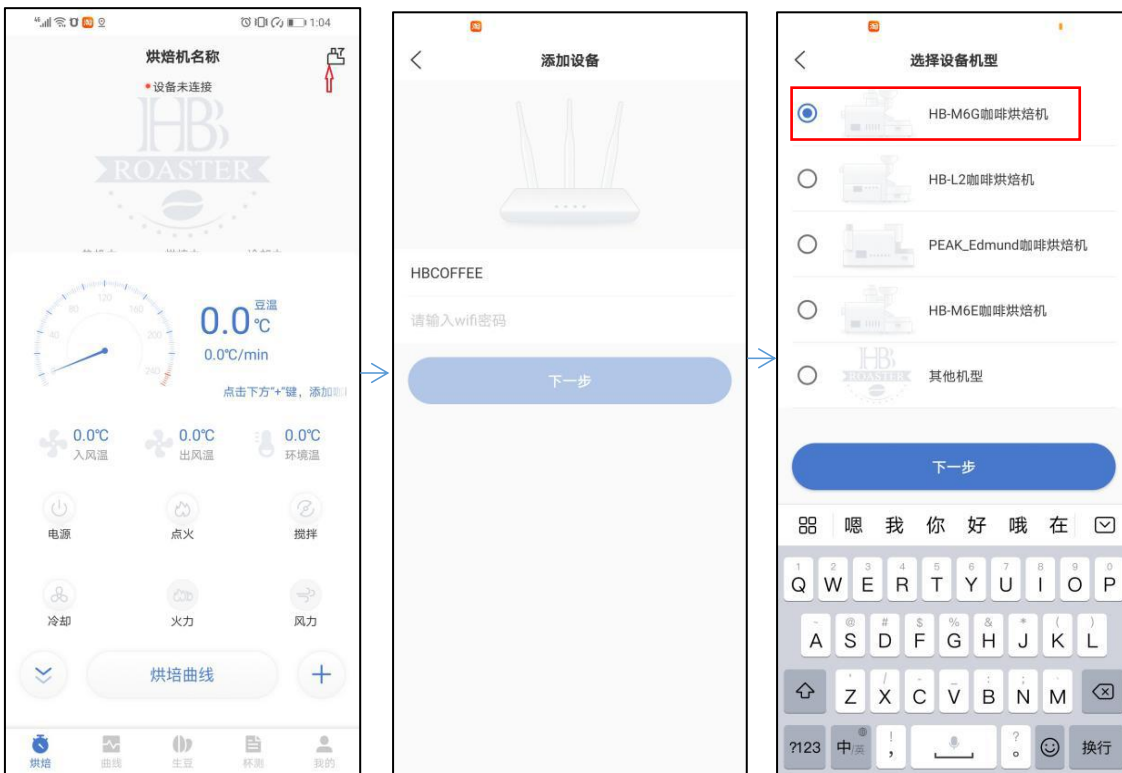
扫描二维码进入下载链接，点击“下载 APK”，下载完成，点击进行安装，选择继续安装



安装完成后，打开 App，先进行注册，注册完成之后登入；



登入之后点击右上角的设备图标添加绑定设备，先输入 WIFI 密码，再选择相应的设备型号；



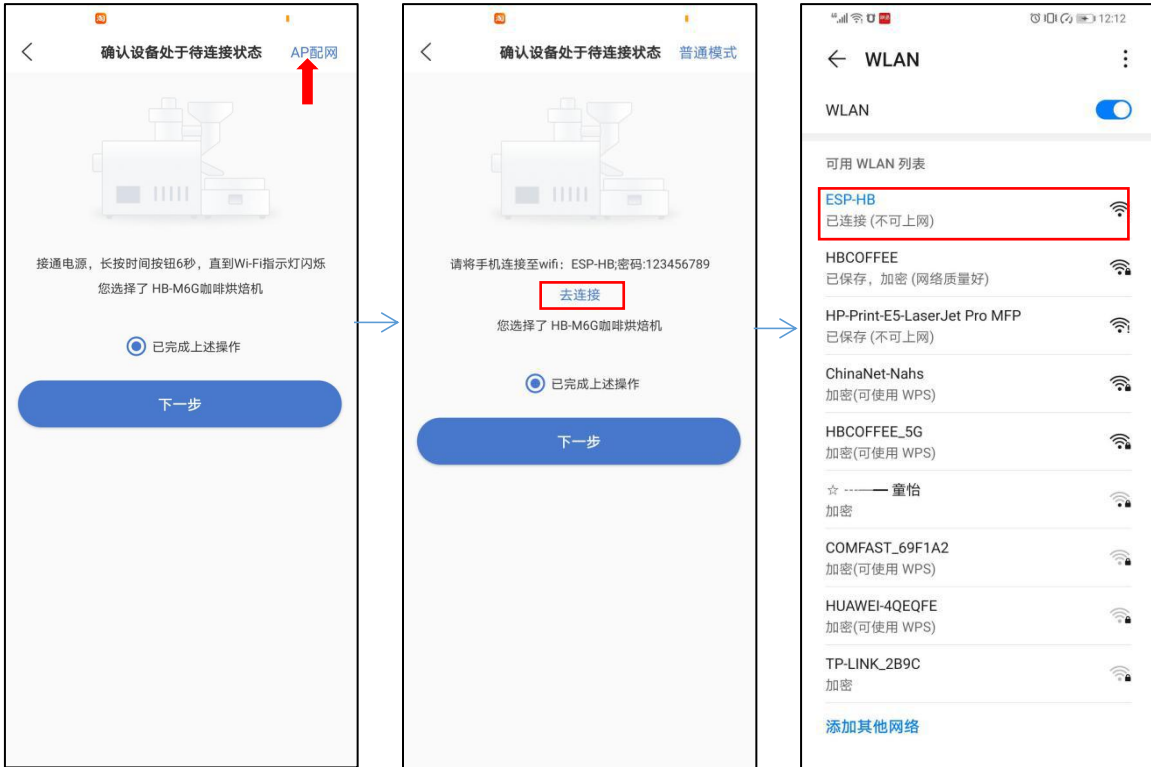
**普通配网模式：**接通设备电源，长按计时按钮 6 秒，直至 WIFI 指示灯闪烁，点击“已完成上述操作”再点击下一步，开始进行配网，配网成功之后，在线设备中会出现已绑定的设备。点

击在线设备中的一台设备进行连接，自动跳到首页，接下去就可看到设备当前的四路温度和对设备进行控制操作。



**AP 配网模式：**也可点击右上角的“AP 配网”，进入 AP 配网模式，长按设备上的切换按钮 6 秒，直至 WIFI 指示灯闪烁，点击“去连接”，进入 WLAN，选择“ESP-HB”，输入密码“123456789”进行连接，显示已连接之后点击返回箭头会自动返回到 app 的连接页面；





点击“已完成上述操作”再点击“下一步”开始进行配网，配网成功之后，在线设备中会出现已绑定的设备。点击在线设备中的一台设备进行连接，自动跳到首页，接下去就可看到设备当前的四路温度和对设备进行控制操作。

