

广州谦辉信息科技有限公司

## MKS WIFI Cura 插件说明书

创客基地

QQ 群：489095605 232237692

邮箱：Huangkaida@makerbase.com.cn


文档版本 1.0

发布日期 2018-03-31

版权所有 © 广州谦辉信息科技有限公司 。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明

和其他  Makerbase 或” Makerbase “商标均为广州谦辉信息科技有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受广州谦辉信息科技有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，广州谦辉信息科技有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

版本变更

序号	版本	修改时间	修改项目
1	V1.0	2018.03.31	1.MKS WIFI Cura 插件使用说明书
2			
3			
4			

makerbase

## 目录

一、简介 .....	5
二、使用步骤 .....	6
1. Cura 2.5 安装使用 .....	6
2. Cura 3.2.1 安装使用 .....	10
三、技术支持及保证 .....	14

makerbase

## 一、简介

MKS WIFI 插件是创客基地自主研发的一款使能 Cura 软件远程控制 3D 打印机的插件。在主板或者 MKS TFT 显示屏装有 WIFI 模块的情况下，通过网络连接装有 MKS WIFI 插件的 Cura 软件和 3D 打印机，就可实现 Cura 软件对 3D 打印机的远程控制。

目前， MKS WIFI 插件只适用于 Cura 2.0 以上版本。Cura 2.0 以上，Cura 3.0 以下版本（不含）能远程传输切片文件并打印；Cura 3.0 以上版本（含），既可以远程传输切片文件实现打印功能，也可以远程控制各轴运动，热床和加热棒的加热等。

## 一、使用步骤

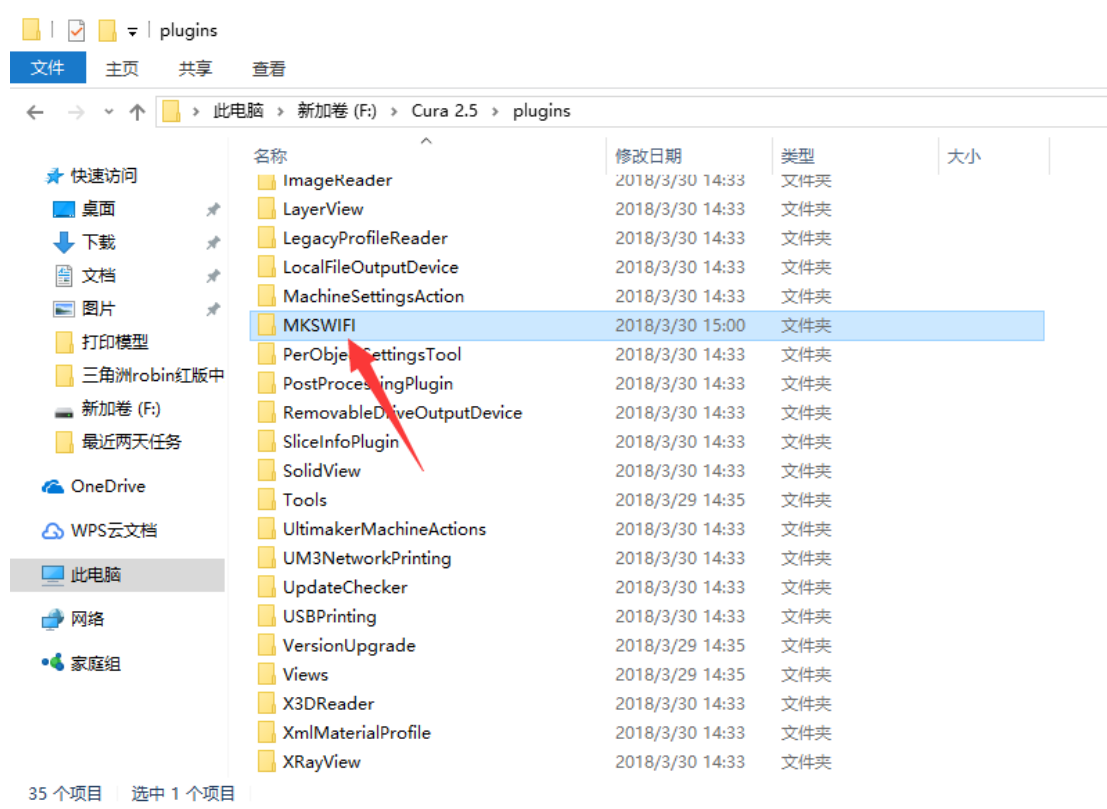
本使用说明书以 Cura 2.5 版本和 Cura 3.2.1 版本为例，说明 MKS WIFI Cura 插件的安装使用步骤。其它版本的 Cura 安装使用步骤参考本使用说明即可。注意只支持 Cura 2.0 以上版本。文件咨询技术支持或者在群里下载。

### 1. Cura 2.5 安装使用

- 1.1 下载 MKS WIFI 文件夹，该文件夹使用于 Cura 2.0 以上版本，Cura 3.0 以下版本（不含）。

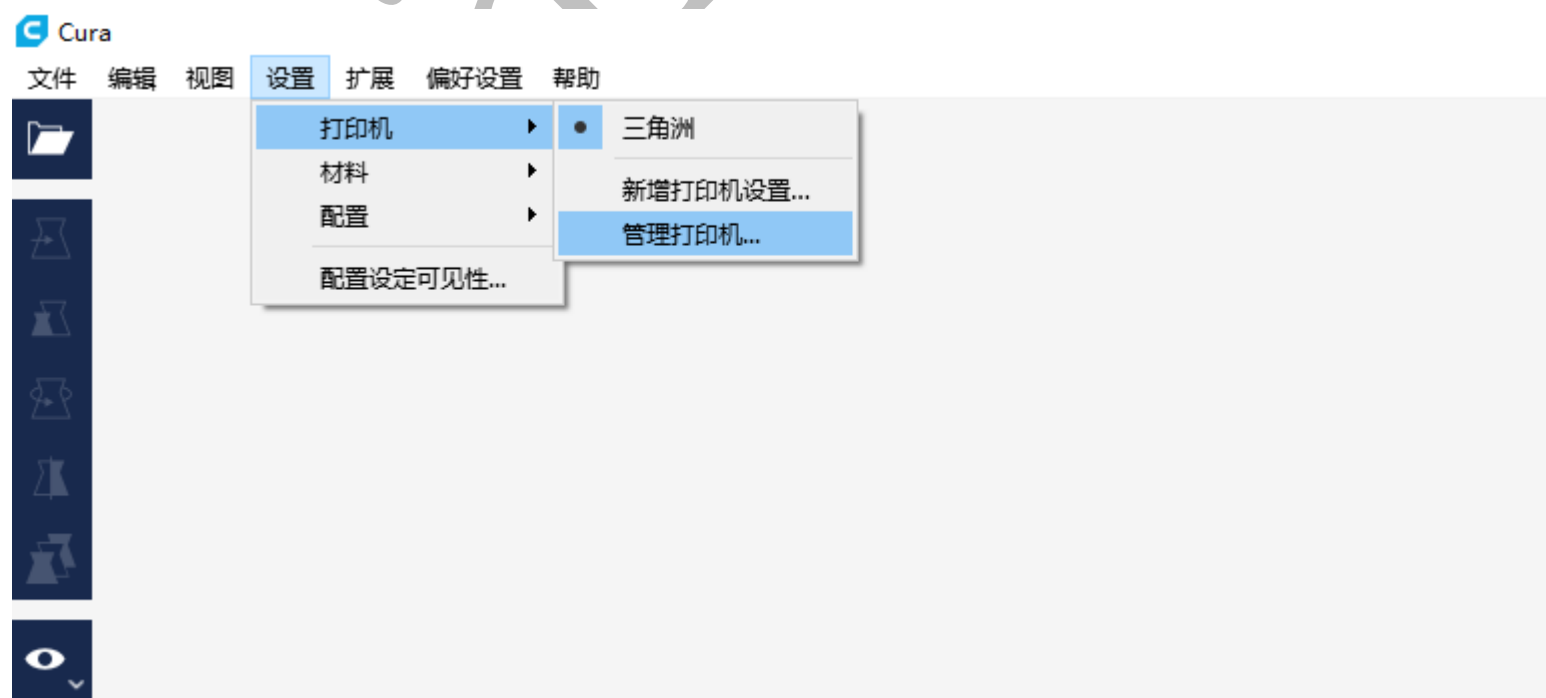


- 1.2 找到 Cura2.5 的安装路径，并把 MKS WIFI 文件夹存放在 plugins 目录下



- 1.3 重启 Cura2.5

- 1.4 打开设置>>打印机>>管理打印机



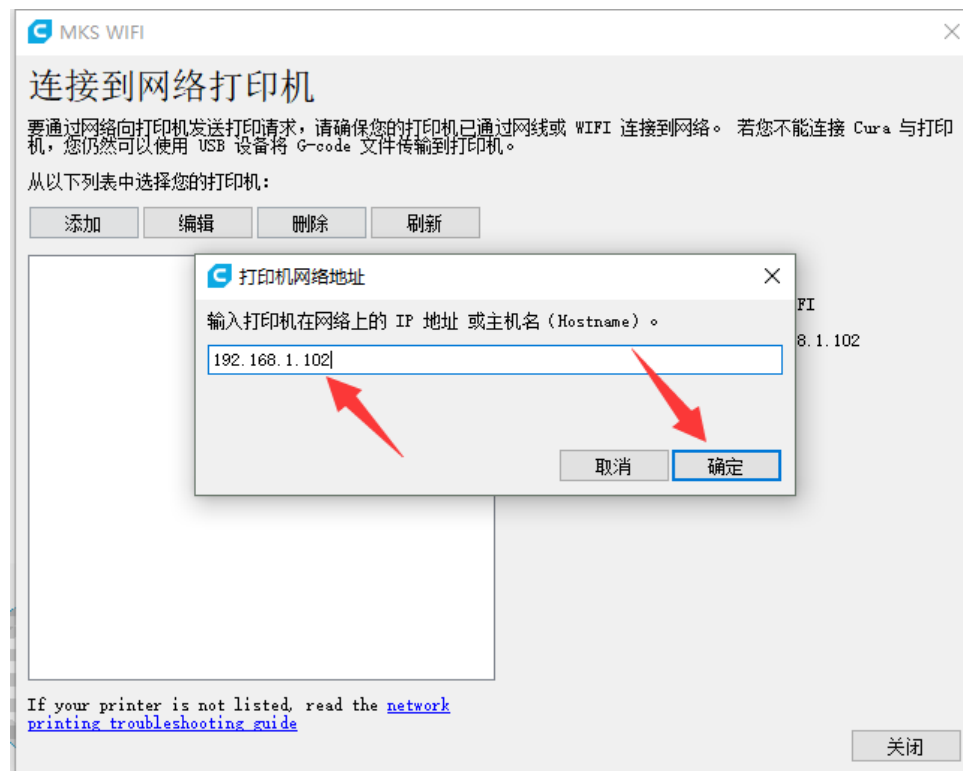
## 1.5 鼠标左键点击“MKS WIFI”



## 1.6 在出现的“MKS WIFI”对话框中电机“添加”



- 1.7 在出现的对话框中箭头处输入 3D 打印机的 IP 地址（打印机的 IP 地址在 MKS TFT 显示屏上显示：设置>>WIFI），点击确认。（注意，使用 Cura 的电脑所连接的网络与 WIFI 所连接的网络，必须是同一个网络。）

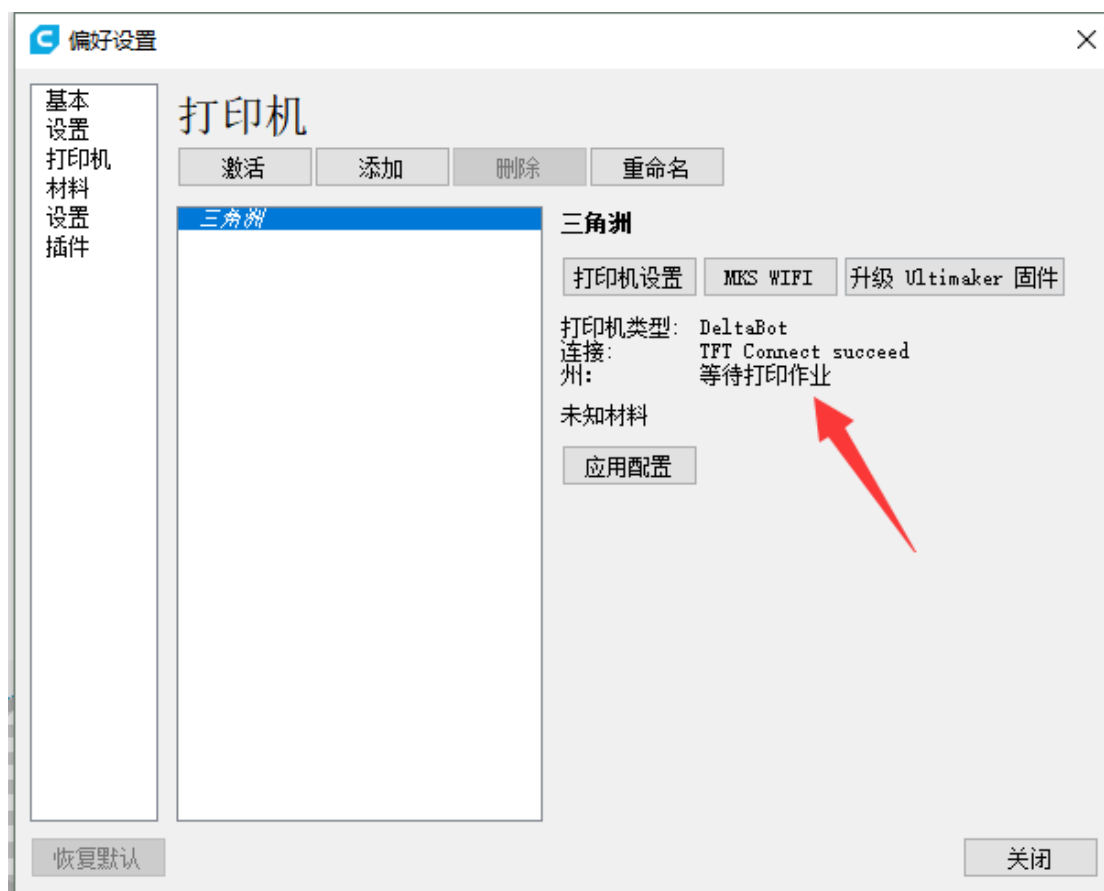


- 1.8 点击确定后调到以下界面，点击一下打印机的 IP 地址，再点击连接即可连接上打印机

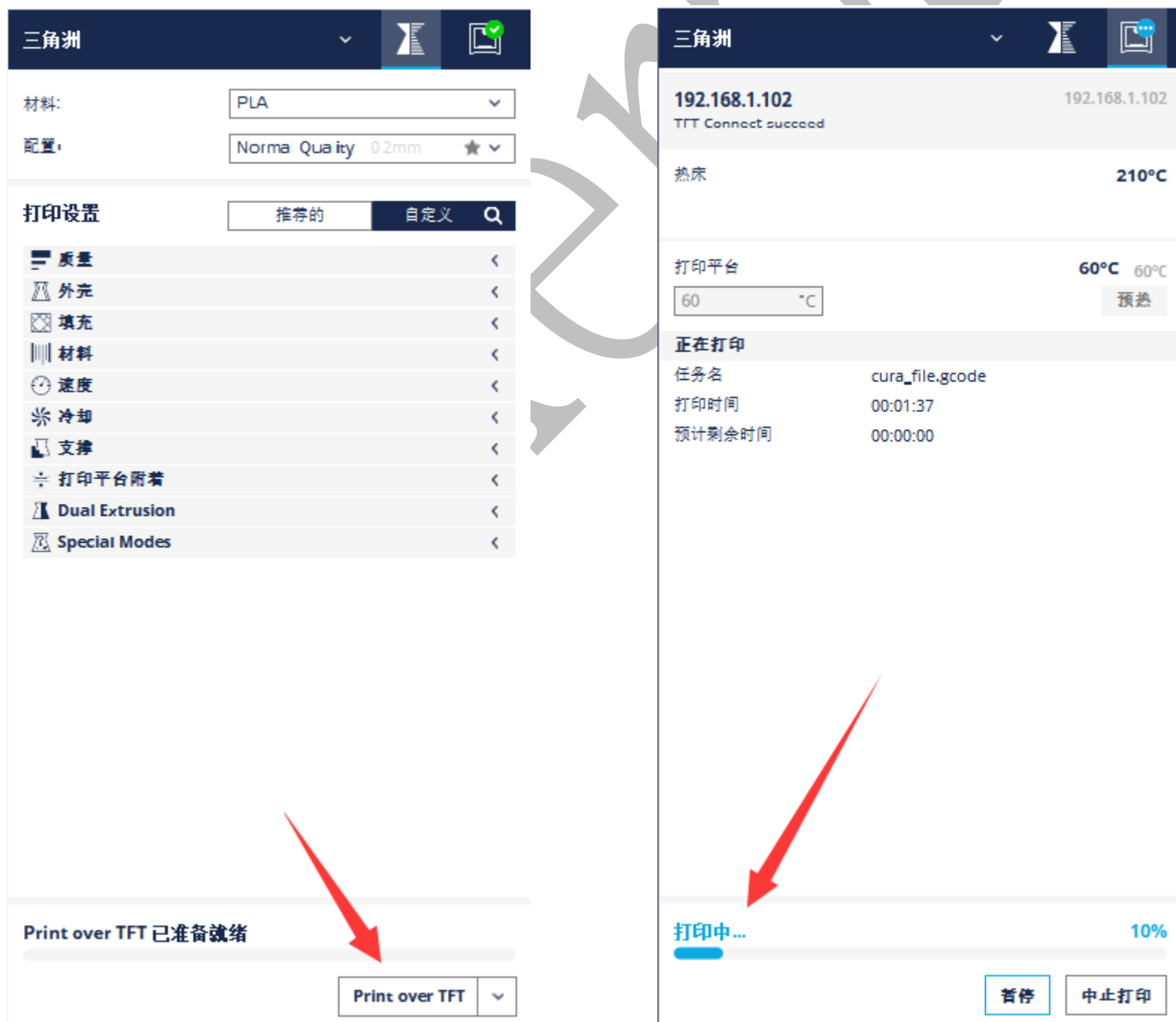




1.9 关闭上面的页面回到以下页面，此时打印机已经连接成功，正在等待打印作业



1.10 在 Cura2.5 上载入模型，设置切片参数，点击右下角的 Print over TFT 传送到打印机上，即可进行打印（如图）：



## 2. Cura 3.2.1 安装使用

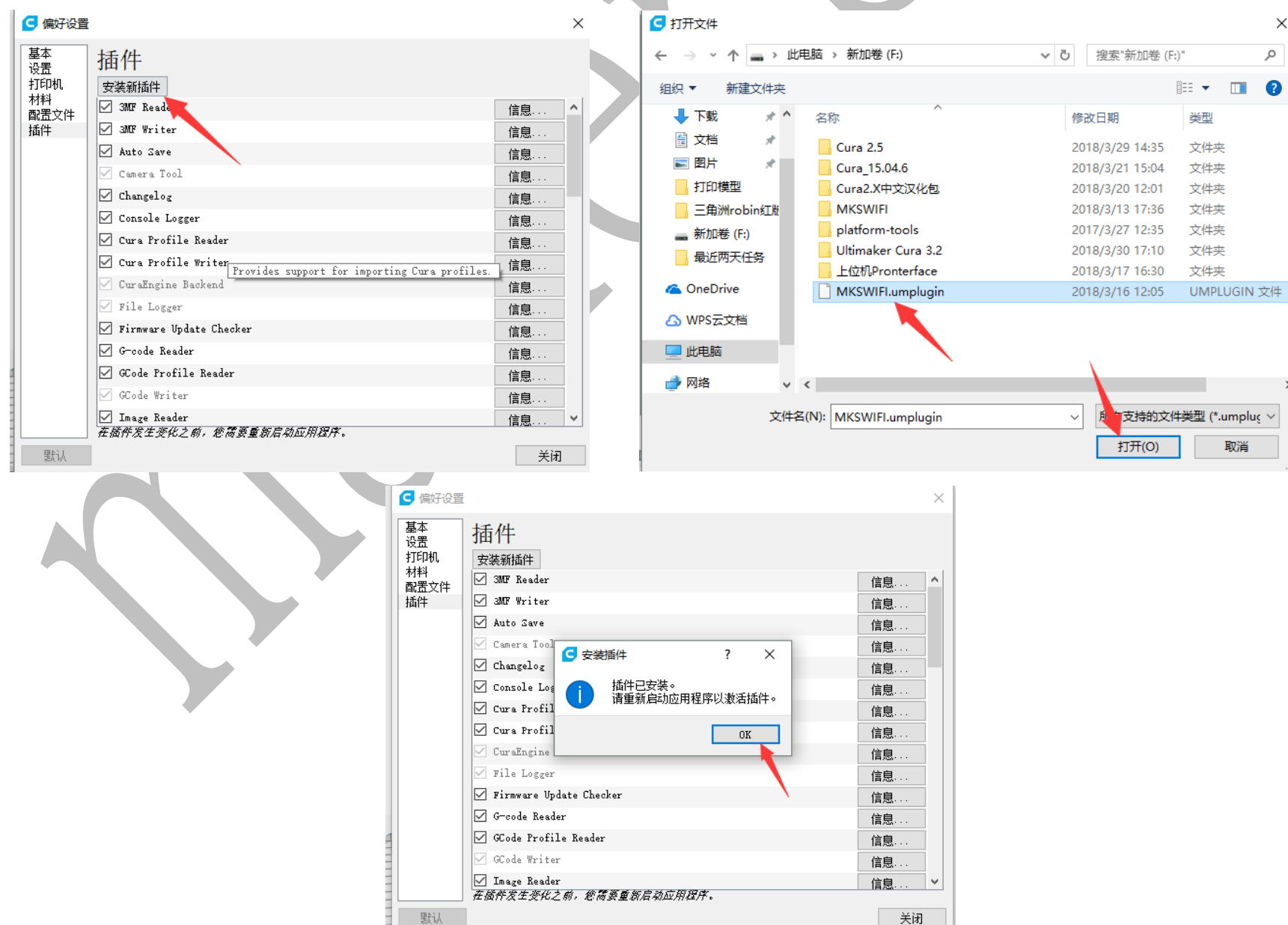
2.1 下载 MKSWIFI.umplugin 文件，该文件夹适用于 Cura 3.0 以上版本（含）



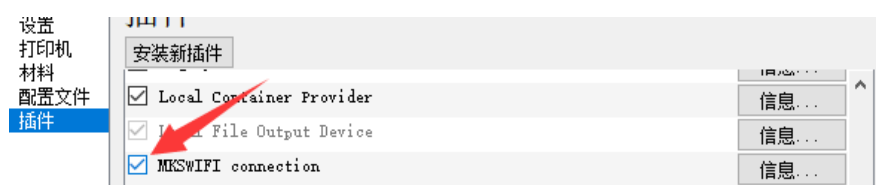
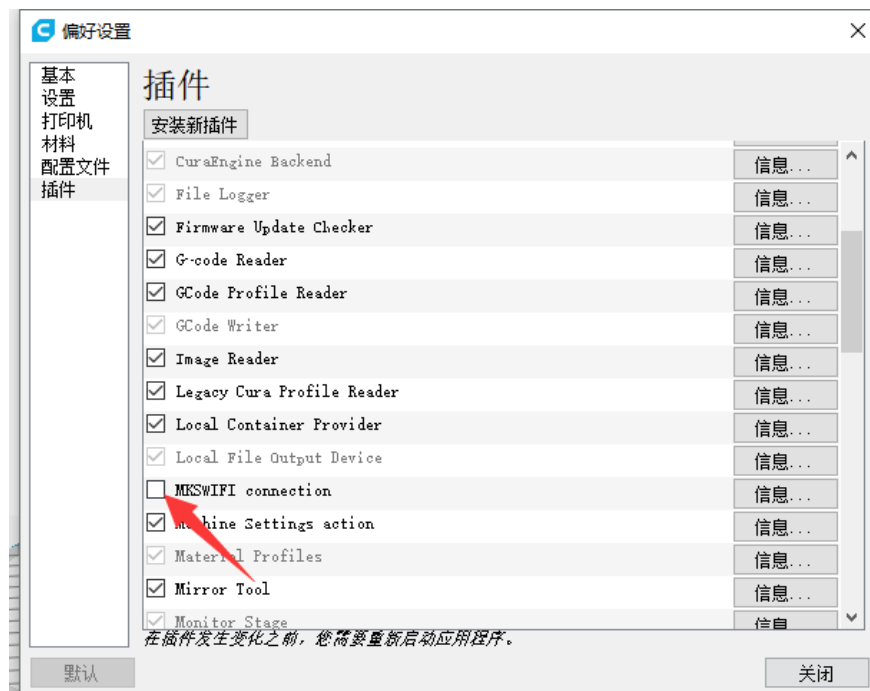
2.2 打开 Cura3.2.1，点开插件>>已安装插件



2.3 点击安装新插件，找到所下载的 MKS WIFI.umplugin 文件，单击选择 MKS WIFI.umplugin>>打开，出现插件安装成功的窗口后，点击 OK



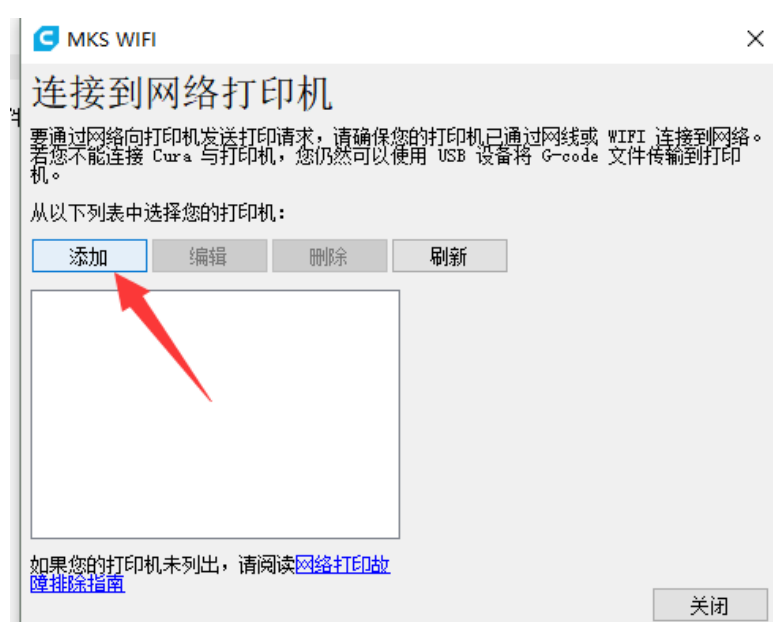
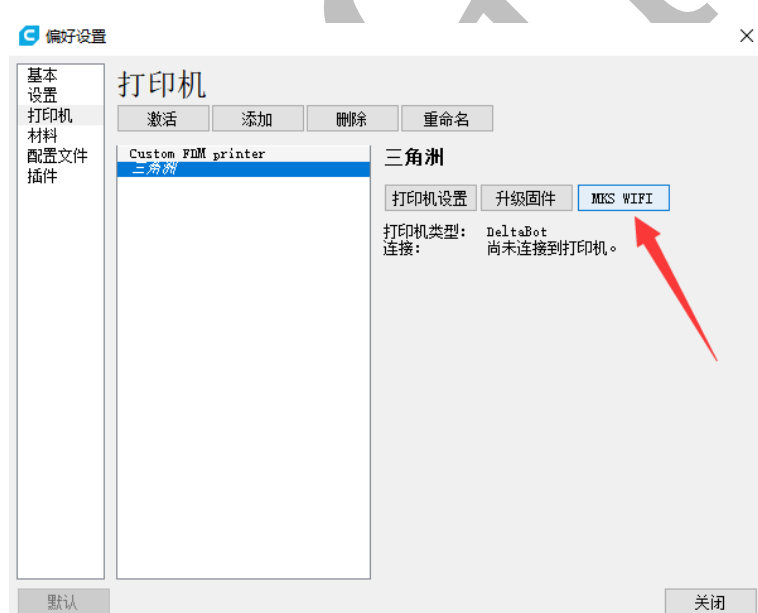
## 2.4 找到 MKSWIFI connection 并勾选，完成后重启 Cura



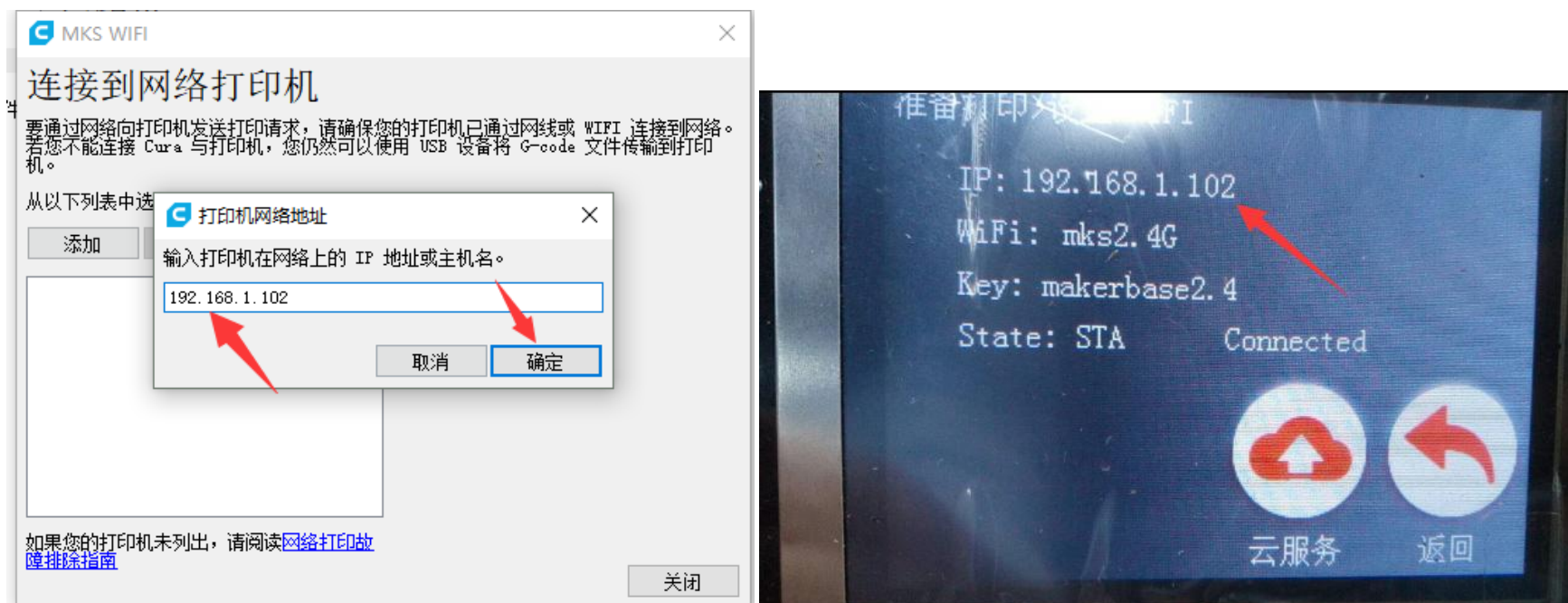
## 2.5 重启 Cura 后，打开设置>>打印机>>管理打印机



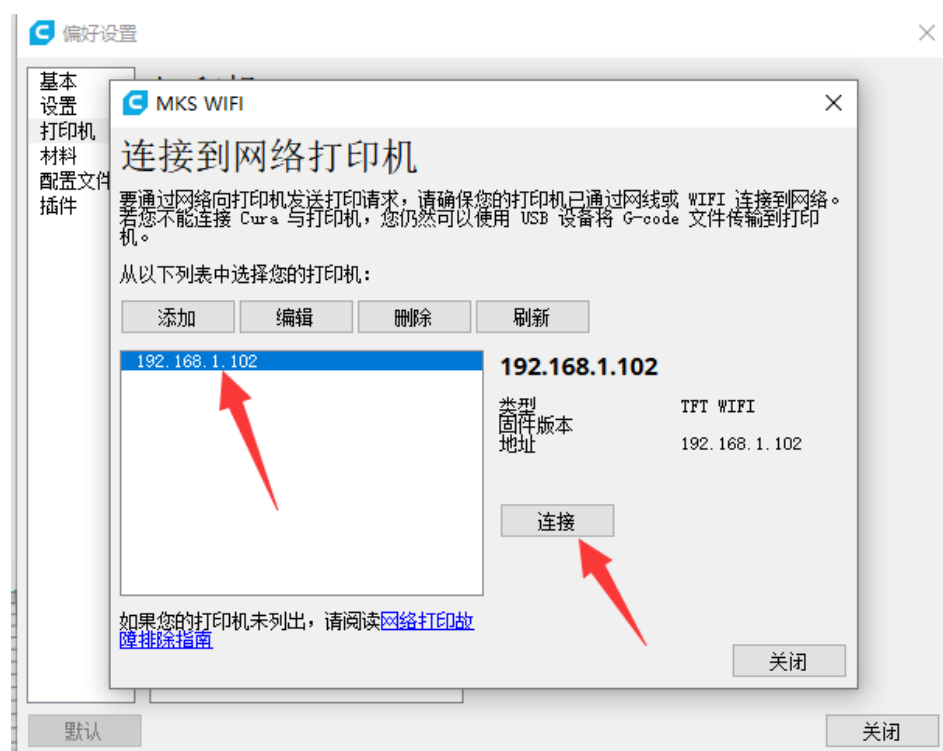
## 2.6 鼠标左键点击 MKS WIFI >>添加



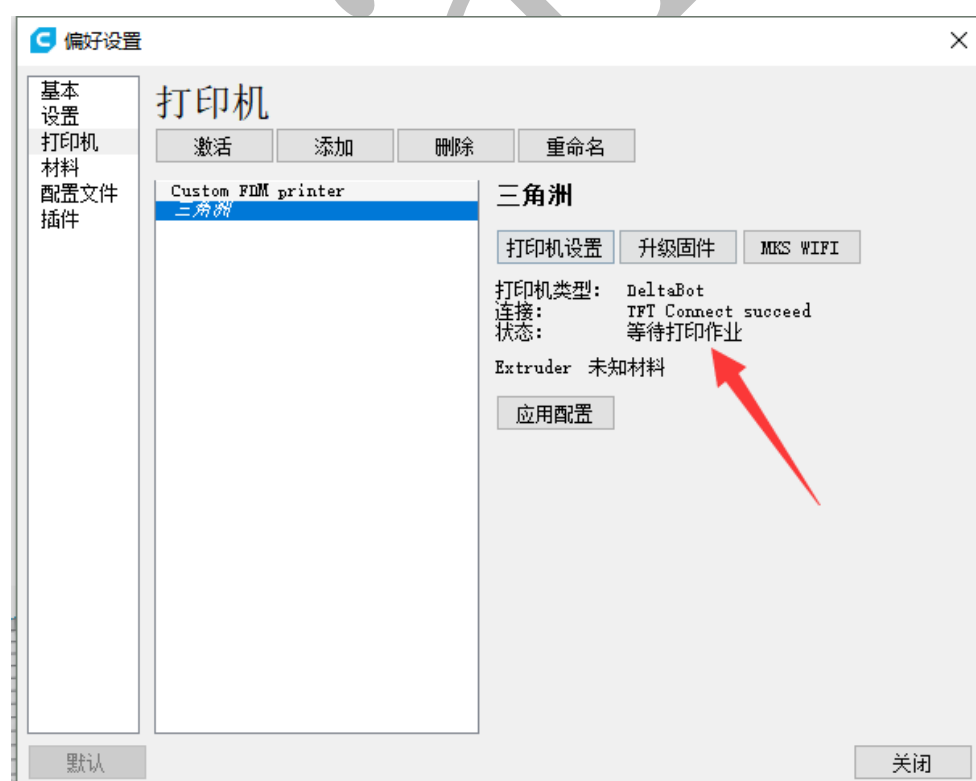
2.7 在箭头处输入 3D 打印机的 IP 地址后（打印机的 IP 地址在打印机的 MKS 触摸屏上有显示：设置>>WIFI），再点确定（注意，使用 Cura 的电脑所连接的网络与 WIFI 所连接的网络，必须是同一个网络。）



2.8 确定后跳到以下界面，点击一下打印机的 IP 地址，再点击连接即可连接上打印机



2.9 关闭上面的页面后回到以下页面，此时打印机已连接上，正在等待打印作业



2.10 在 Cura3.2.1 上载入模型，设置切片参数，点击右下角的 Print over TFT 传送到打印机上即可进行打印，并且能控制 X/Y/Z 轴，对热床（打印平台）和加热棒进行加热（如图）：



### 三、技术支持及保证

1. 发货前会做通电测试，保证可以正式使用才发货。
2. 欢迎各位朋友加入讨论群：489095605(快满) 232237692
3. 欢迎光临博客交流：<http://flyway97.blog.163.com>
4. 3D打印机主板、热床定制，联系钟小姐：15521638375 黄生：13148932315  
谭生：15521395023
5. 有问题可联系我们客服或者在群里找技术支持人员，我们将竭诚为您服务



创客基地官网



创客基地淘宝