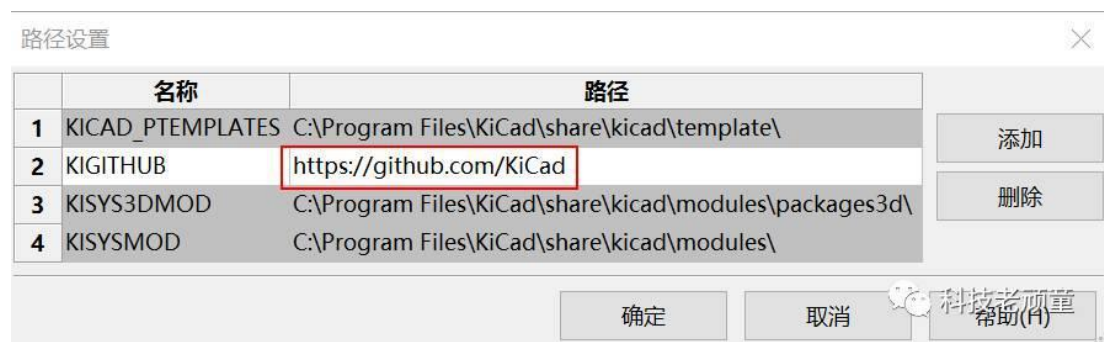


KICAD 库加载慢、卡死、使用 CVPcb 出现封装载入错误的解决办法

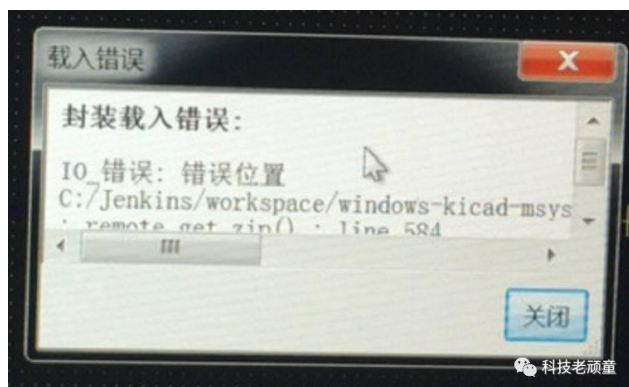
KICAD 的官方库，在使用的时候，是会链接到一个网站的，这个网站就是：

<https://github.com/KiCad>



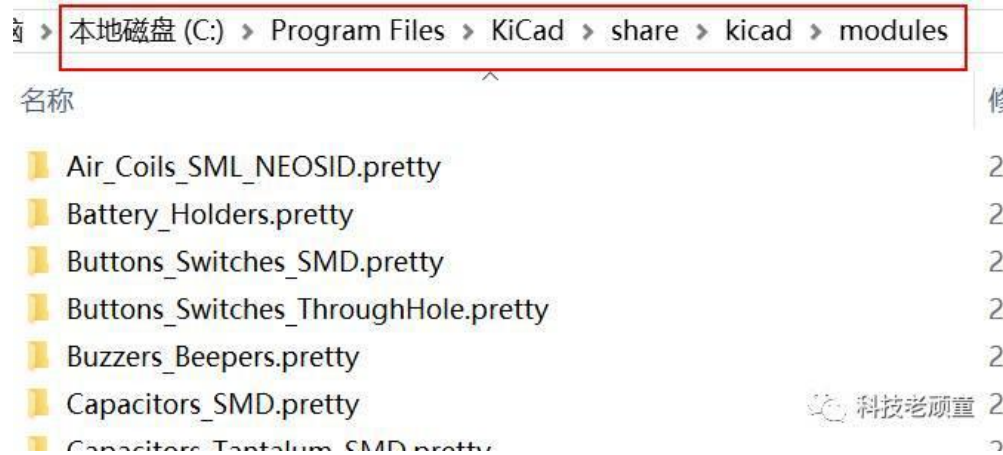
所以，你们在给元件添加官方库中的封装，或者浏览官方库的时候，需要等待 10 秒钟左右，这个时间，和你的网速有关系，还有的可能卡死！

如果电脑没有联网，那就悲催了！例如，你打开 CVPCB 工具之后，如果没有网络，会出现如下提示：封装载入错误！

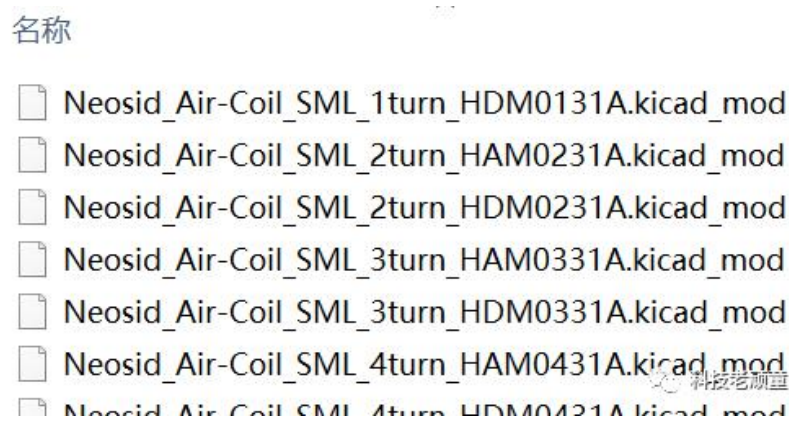


不过，你在安装了 KICAD 以后，它的官方库其实已经安装到你的电脑当中了，这个库的路径默认是：

C:\Program Files\KiCad\share\kicad\modules



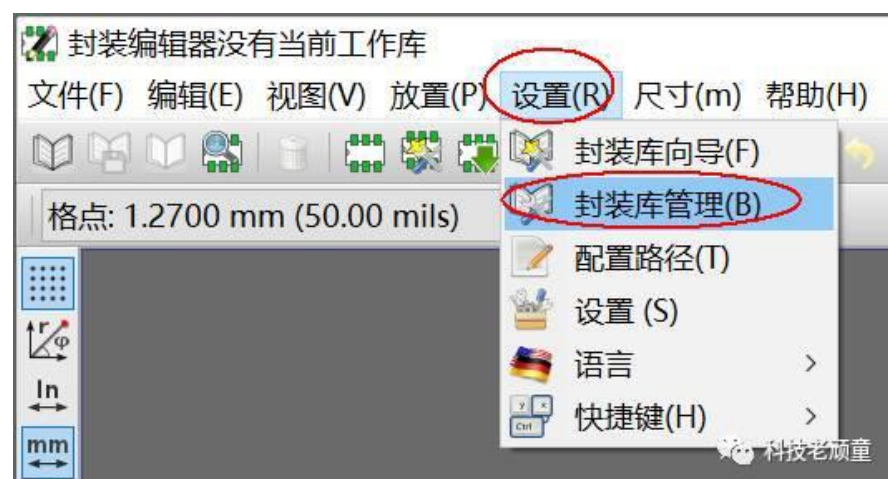
这些后缀是 **pretty** 的文件夹，就是封装库，双击打开文件夹，可以看到其中的封装，封装的后缀是 **kicad_mod**。



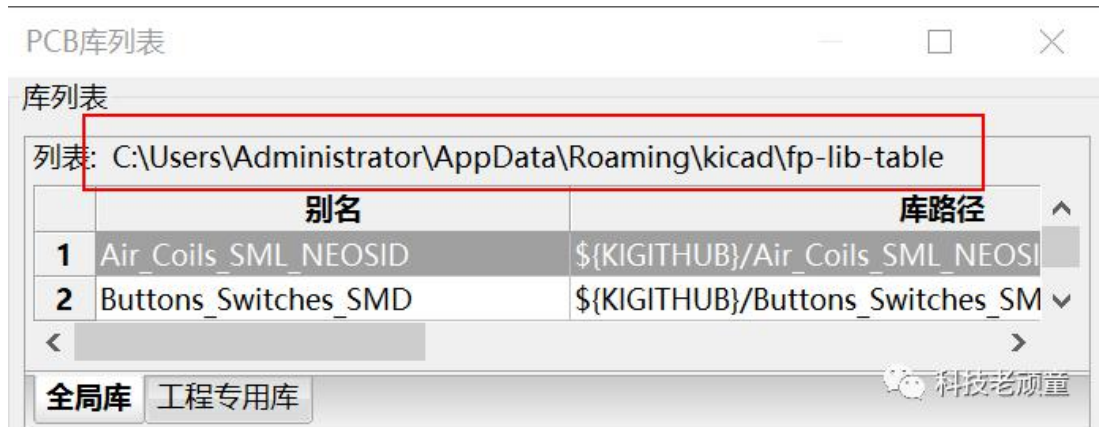
那么，如何把那个链接到网站的路径修改为本地路径呢？

一、找到 **fp-lib-table** 这个文件

打开“封装编辑器”，并打开“封装库管理”，如下图：



然后就可以看到这个文件的路径了，如下图红色矩形内的就是我的路径。



注意 1: 依据你自己的路径，在电脑上找到这个文件，你的路径和我的路径有可能不一样。

注意 2: AppData 是个隐藏的文件，需要在电脑上打开“显示隐藏的文件”才可以看到，具体怎么显示隐藏的文件，可以去百度，这是电脑的基础知识。

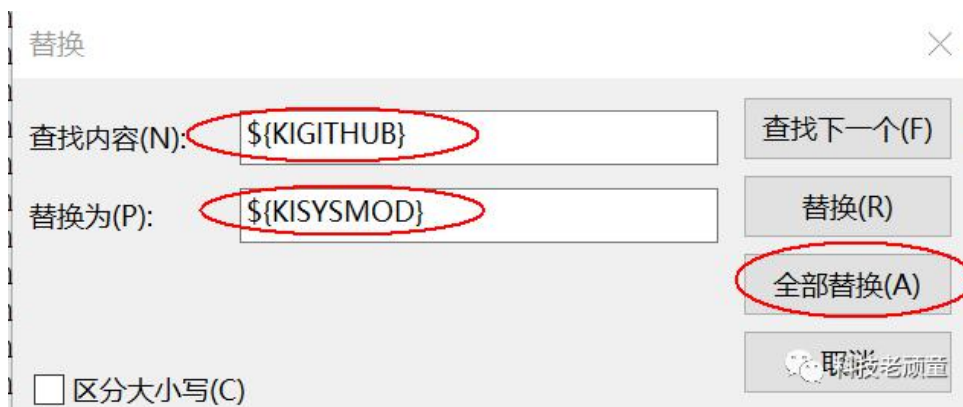
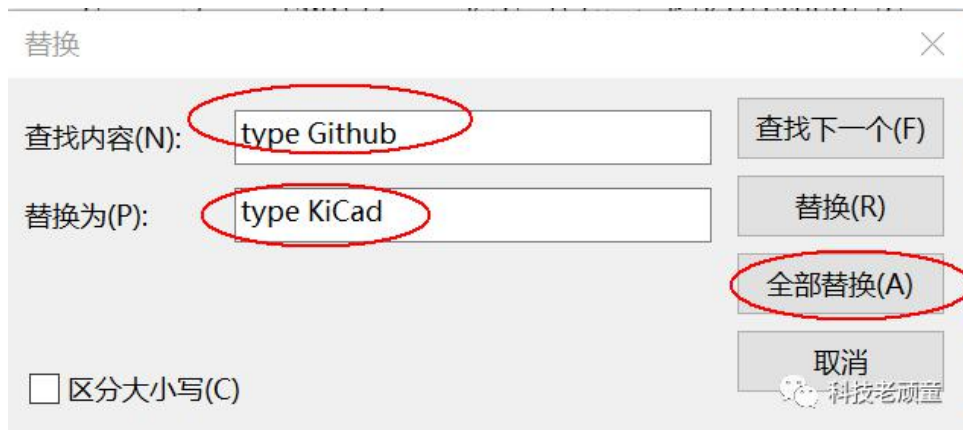
二、用记事本打开这个 **fp-lib-table** 文件

怎么用记事本打开？不用嫌我啰嗦，肯定有人不会。在文件上单击右键，然后选择用记事本打开。



打开之后，需要修改两个地方，一个是需要把 type Github 修改为 type KiCad，另外一个是需要把 \${KIGITHUB} 修改为 \${KISYSMOD}。

虽然只有两个，但是修改的地方有很多，所以我们借助记事本的“替换”工具，执行“全部替换”命令。两下就修改完了。



修改完之后保存，然后关闭记事本，然后再关闭 KICAD 软件，重新打开软件，再点开原理图，执行 CVPCB，问题就解决了！



关注：科技老顽童
你可以免费得到
实用电子设计经验。