

手把手教你Pycharm远程连接服务器端项目进行本地开发调试！

 cloud.tencent.com/developer/article/1675934

又有几天没写原创了，这些天都有一些开发任务，所以没很多时间来写文章。在这几天的开发里，我所在的开发环境是部署在centos7的云服务器上。

这就有一个头疼的问题，我该怎么开发呢？

有些朋友就会说，直接用vim。我想过，但是我技术比较菜还没到那种vim很熟练的地步。

刚开始我试了一种方案，本地一套代码，服务器上一套代码。本地编辑然后通过sftp软件上传到服务器上，虽然可以解决问题，但是开发效率确实低了很多。后面我想着我用pycharm开发，那pycharm能支持直接编写服务器上的代码吗？

于是，我就开始搜集资料，最后终于找到了最巴适(舒服)的开发方式。

pycharm同步服务器项目

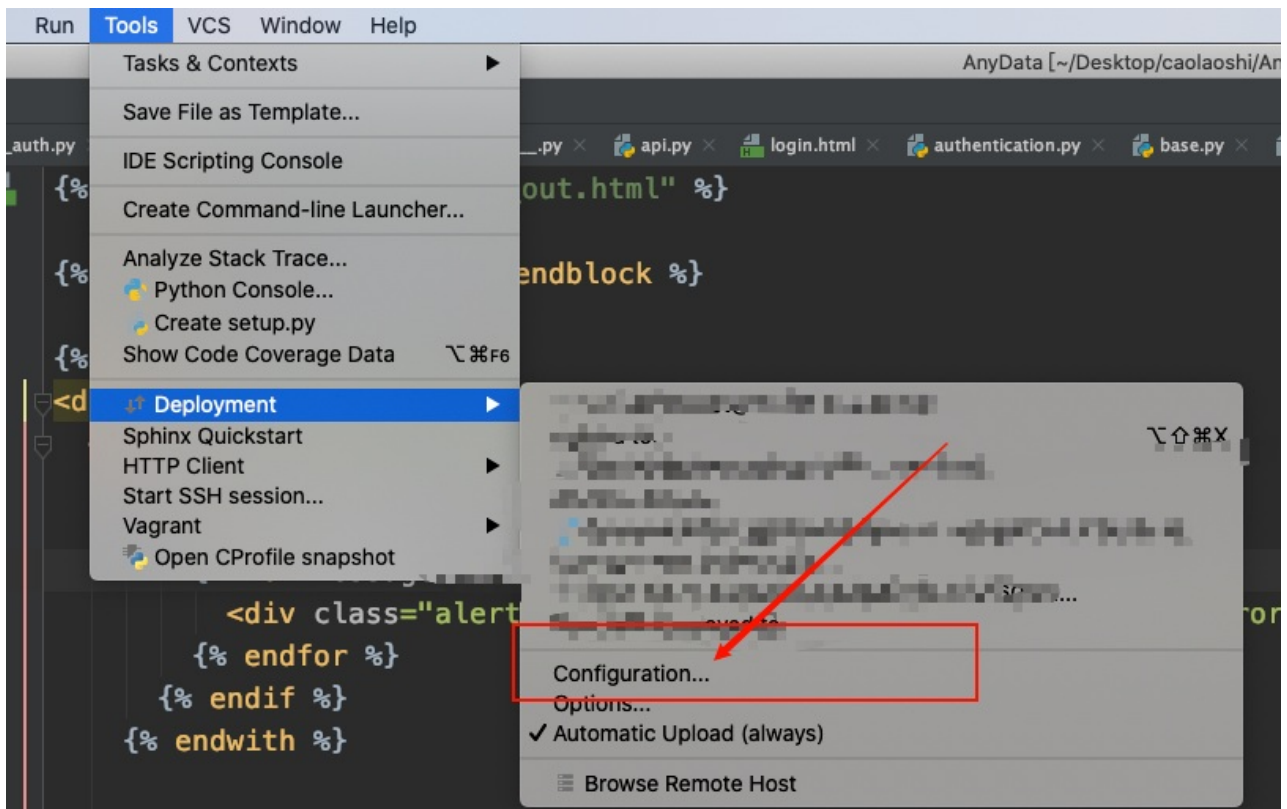
其实整体的步骤不是很复杂，但是也需要你仔细的执行每一步。

首先，你需要从git或者通过上传的方式在服务器端和你的本地端下载好你的项目文件。

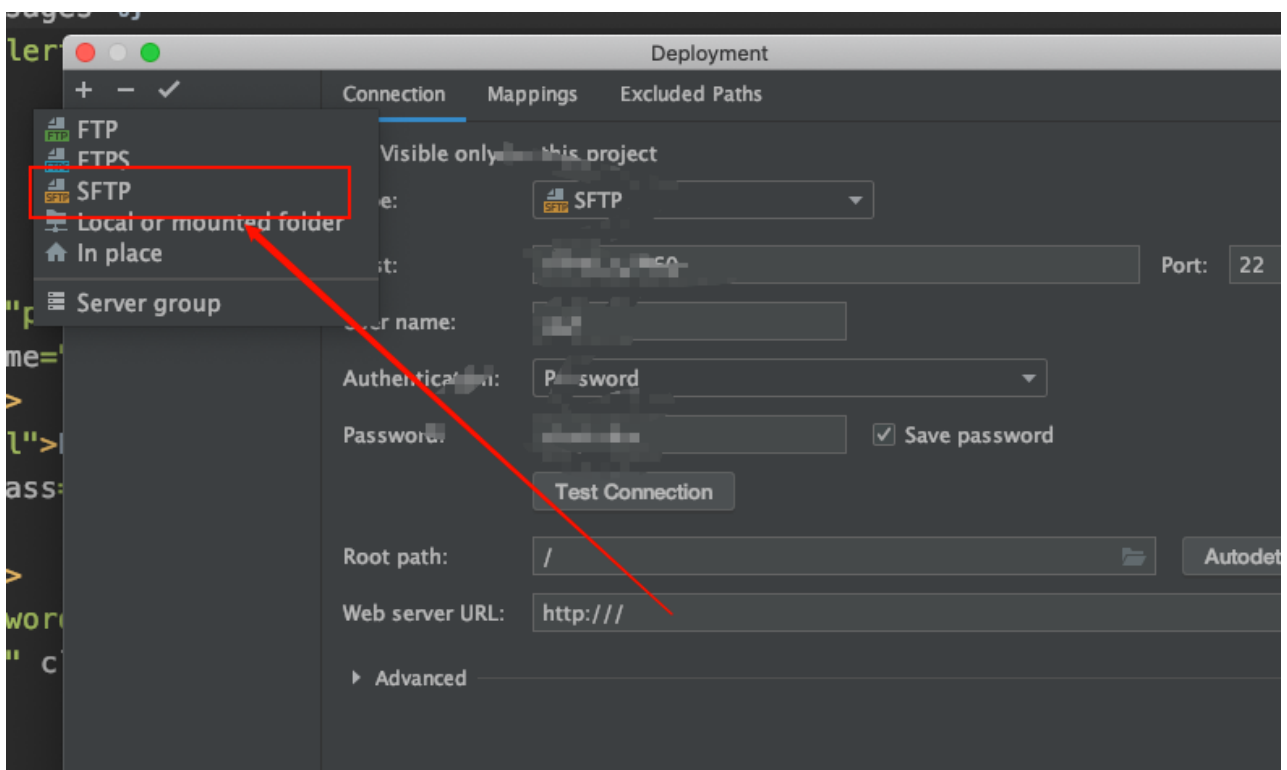
本地项目路径(我的是mac)： /Users/kuls/Desktop/MyProject

服务器项目路径： /root/MyProject

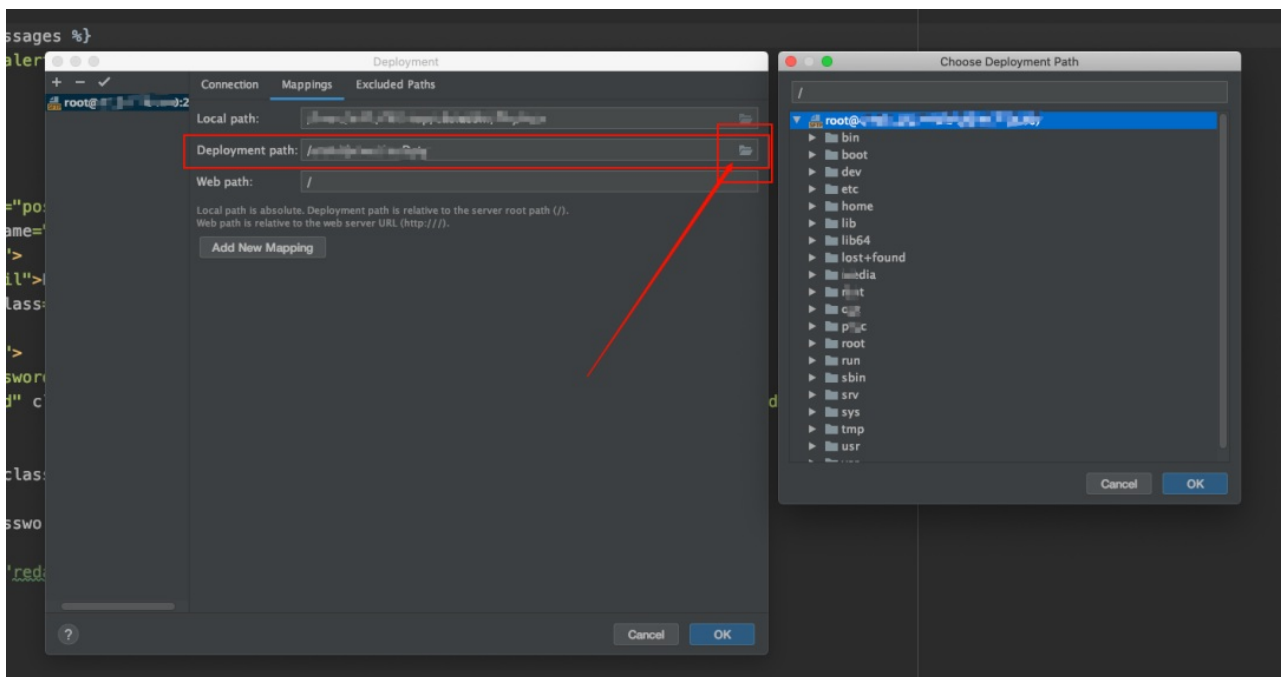
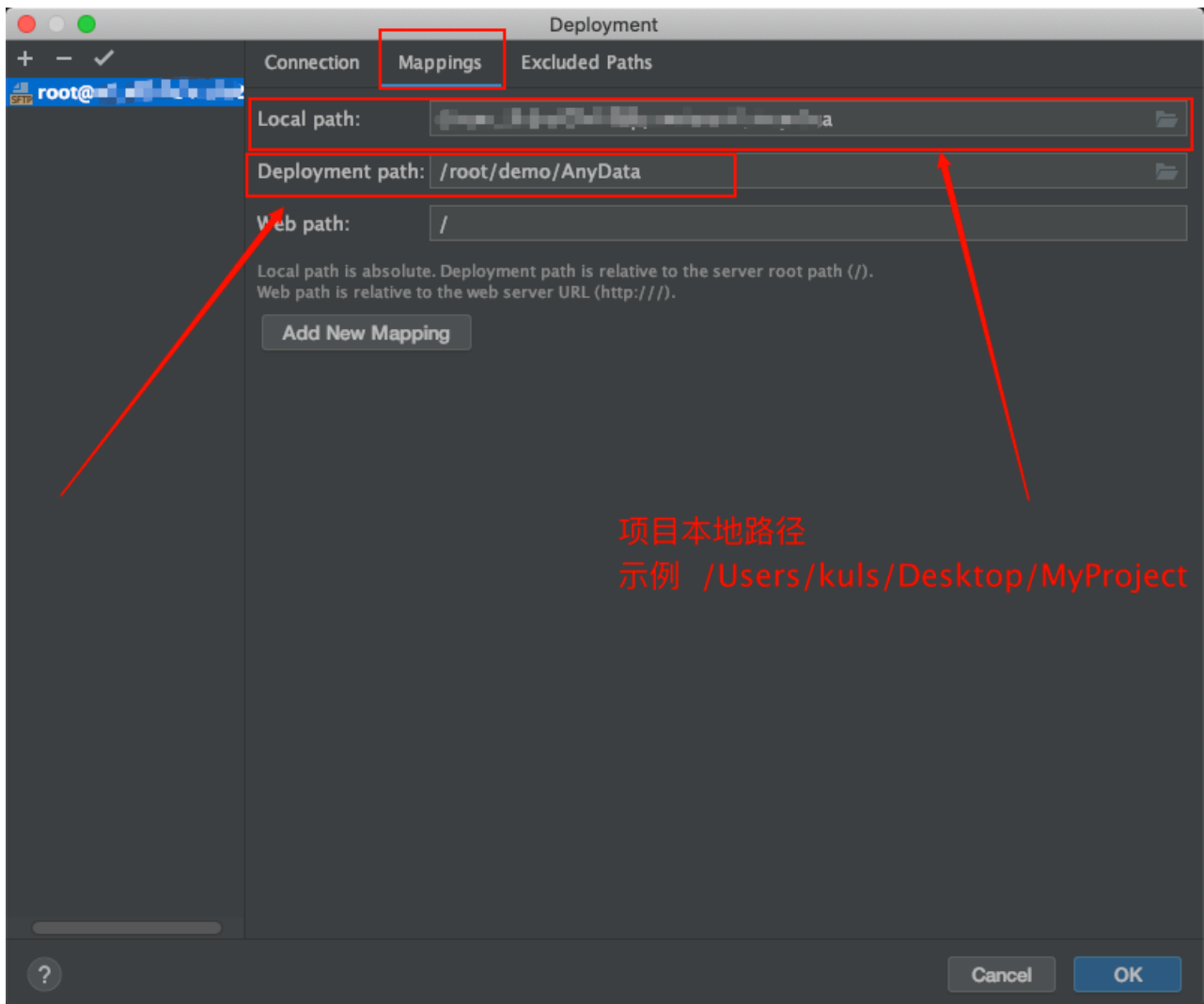
第二步，打开pycharm的Tools->Deployment->Configuration



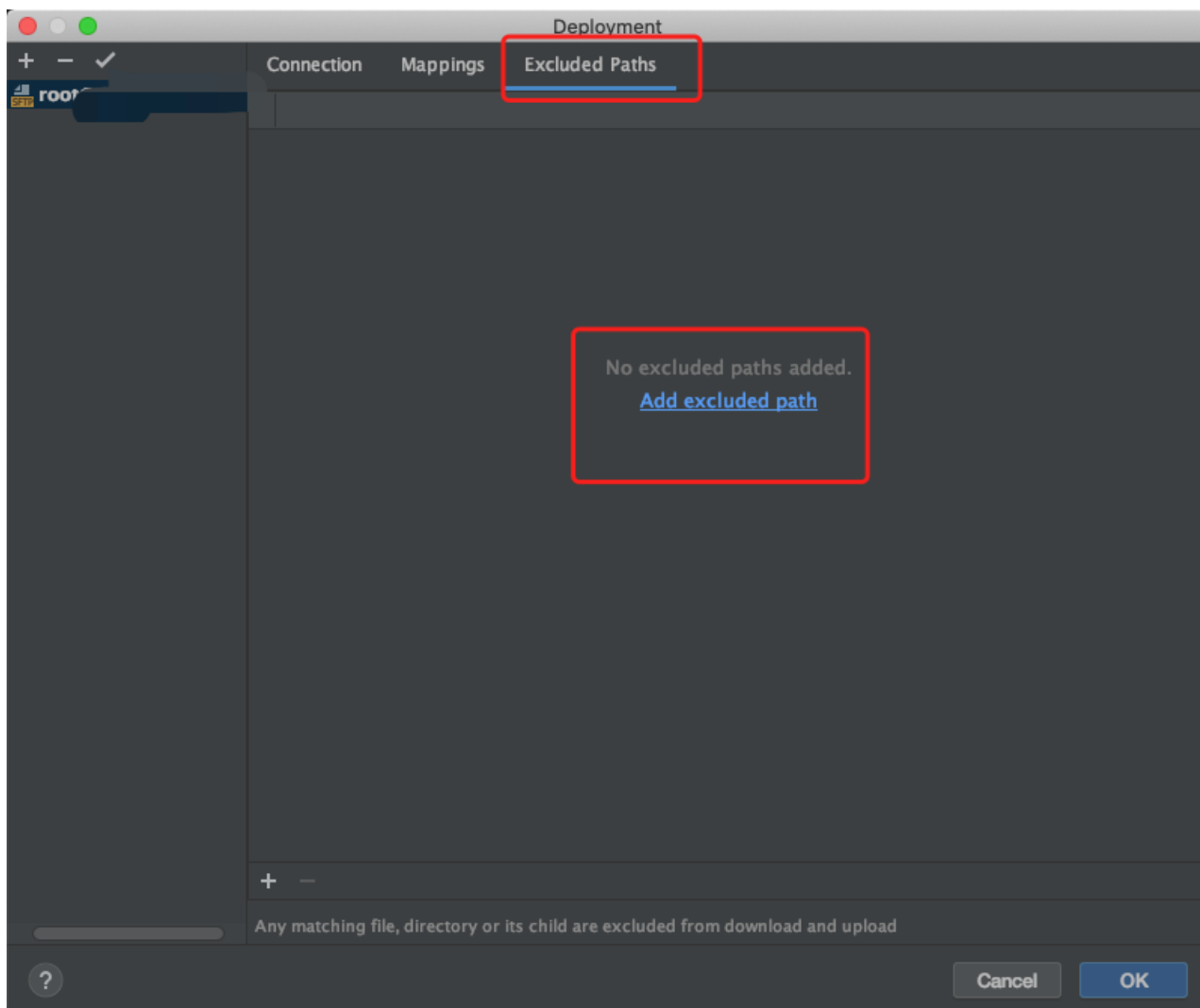
第三步，创建一个sftp，并且填写服务器相关信息。



在Mappings中填写你本地项目的路径以及服务器上的路径。Web Path我们暂时不做考虑。



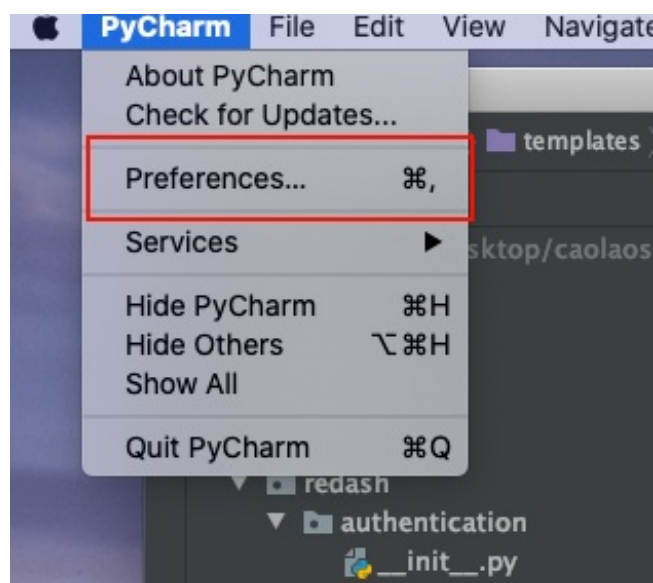
当然你也可以不同步项目中的某些文件，根据自己需求来。

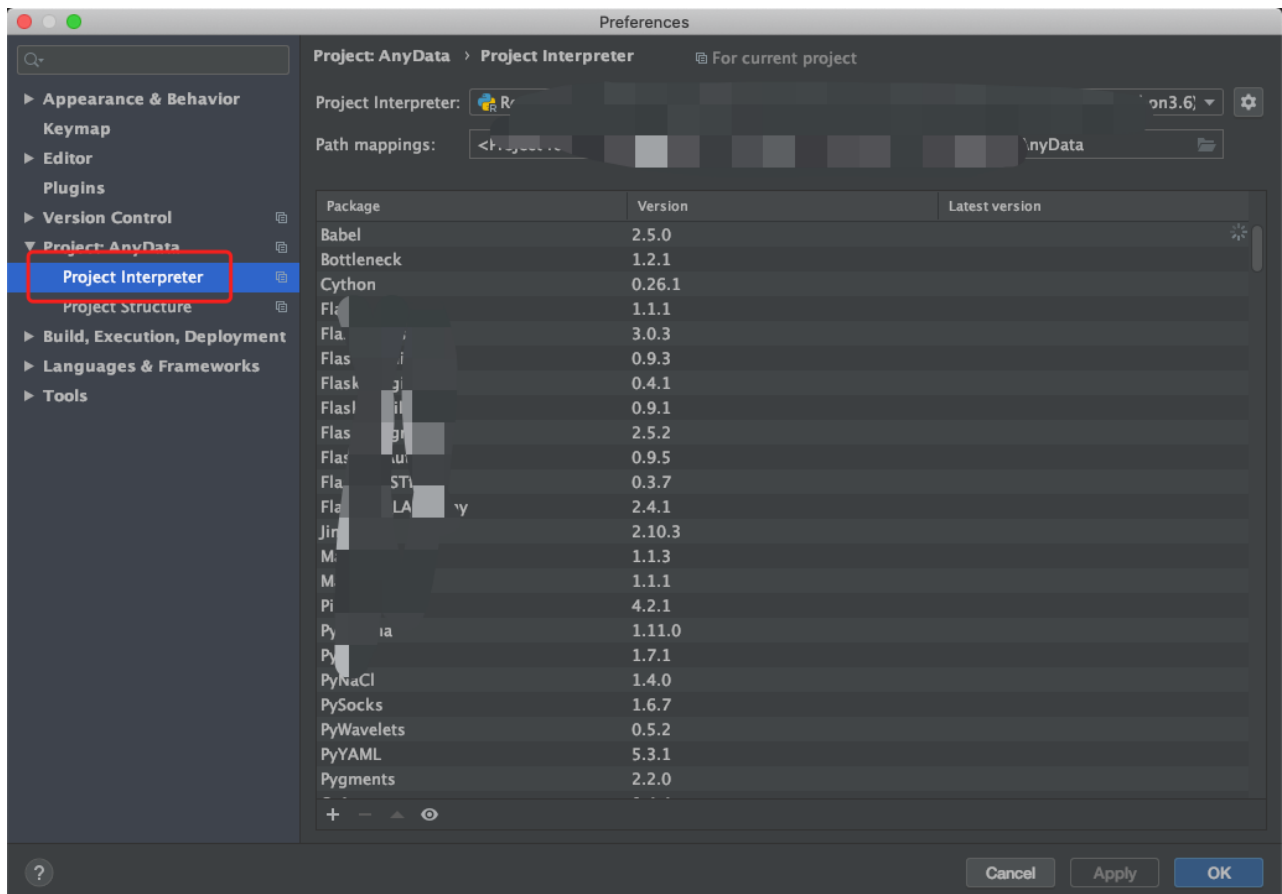


点击OK！

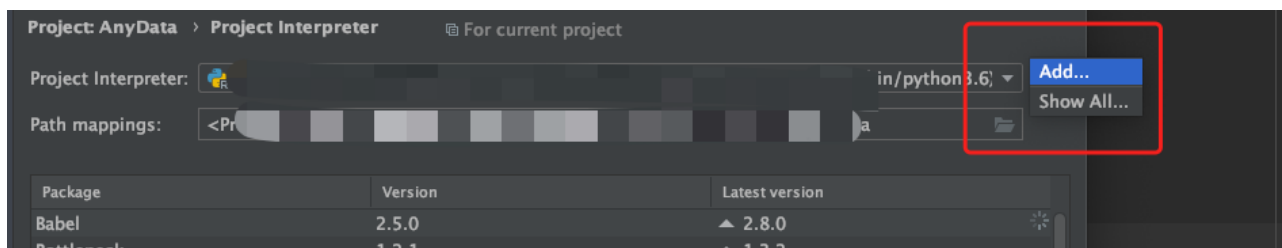
第四步，就是在本地连上服务器端的运行环境。

找到Project Interpreter

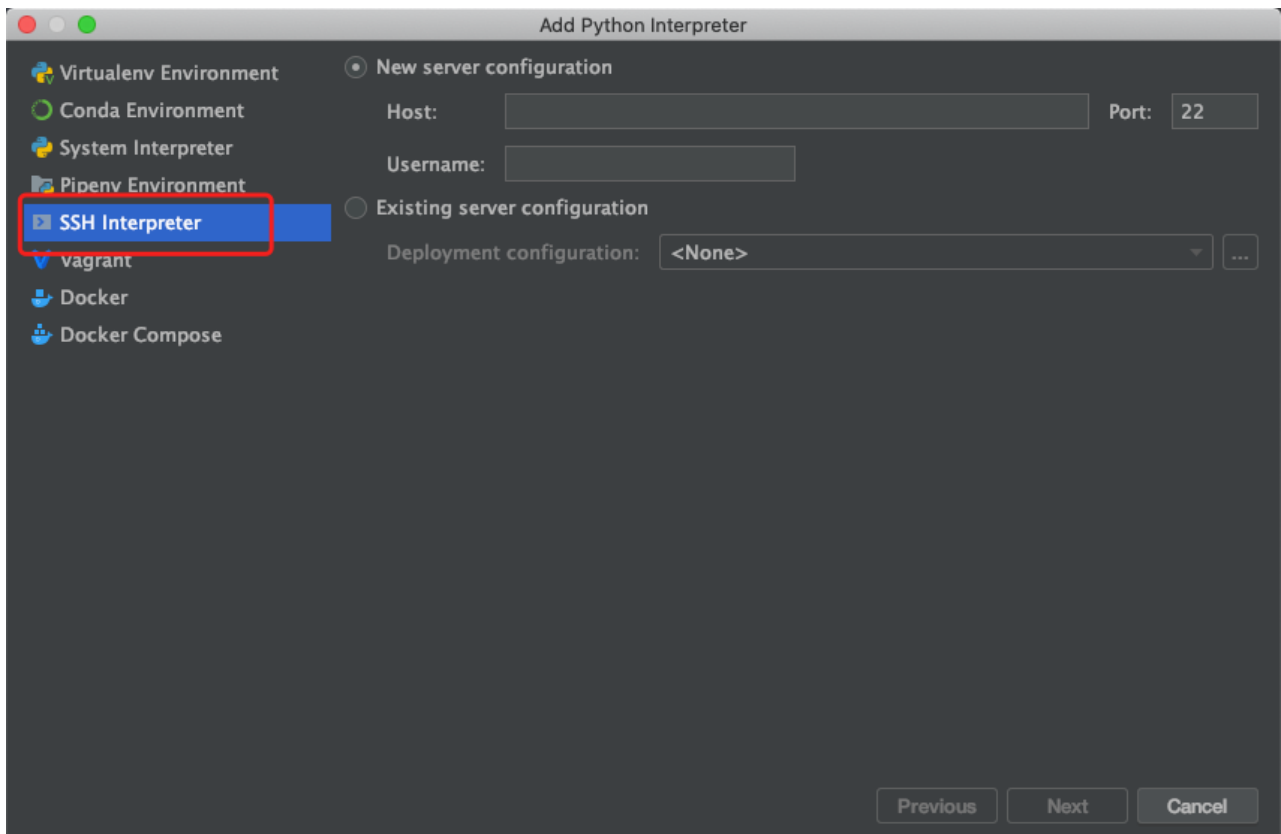




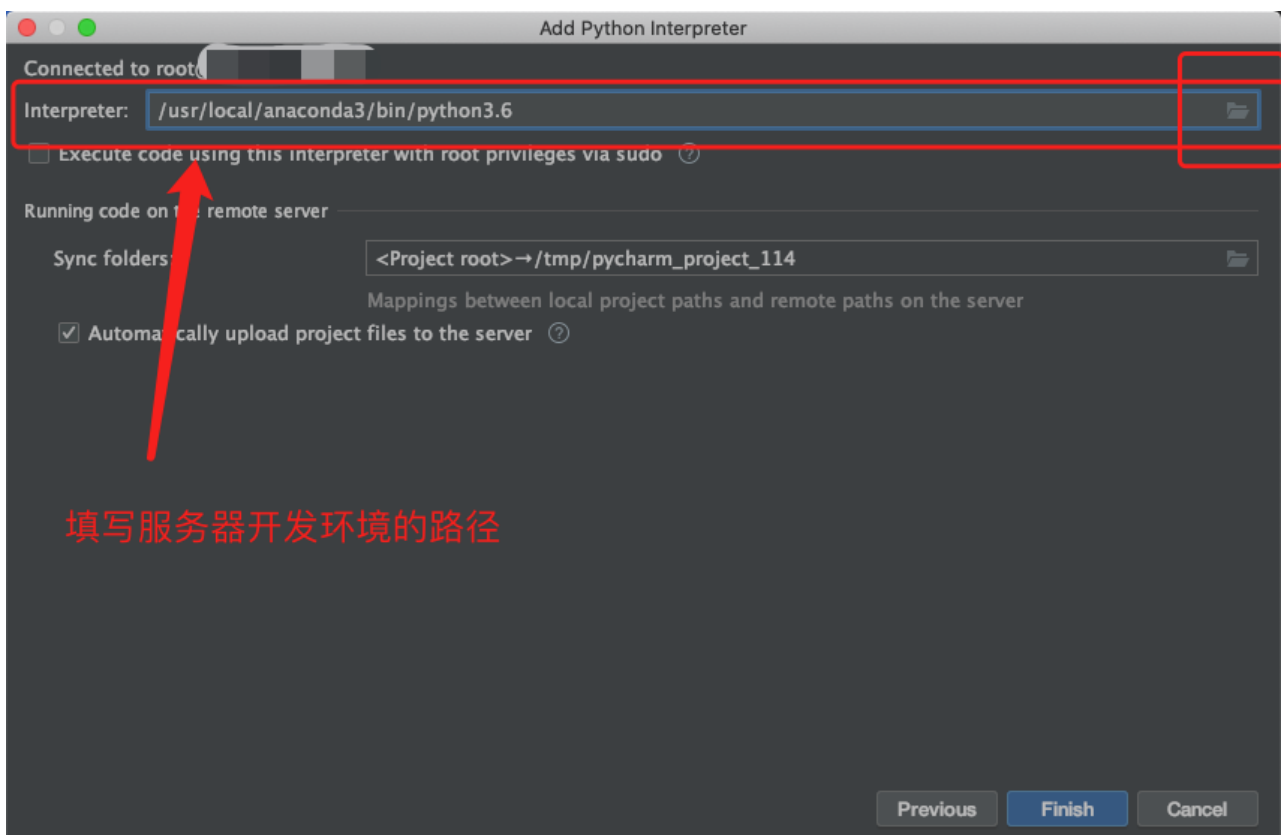
点击add



填写相关信息

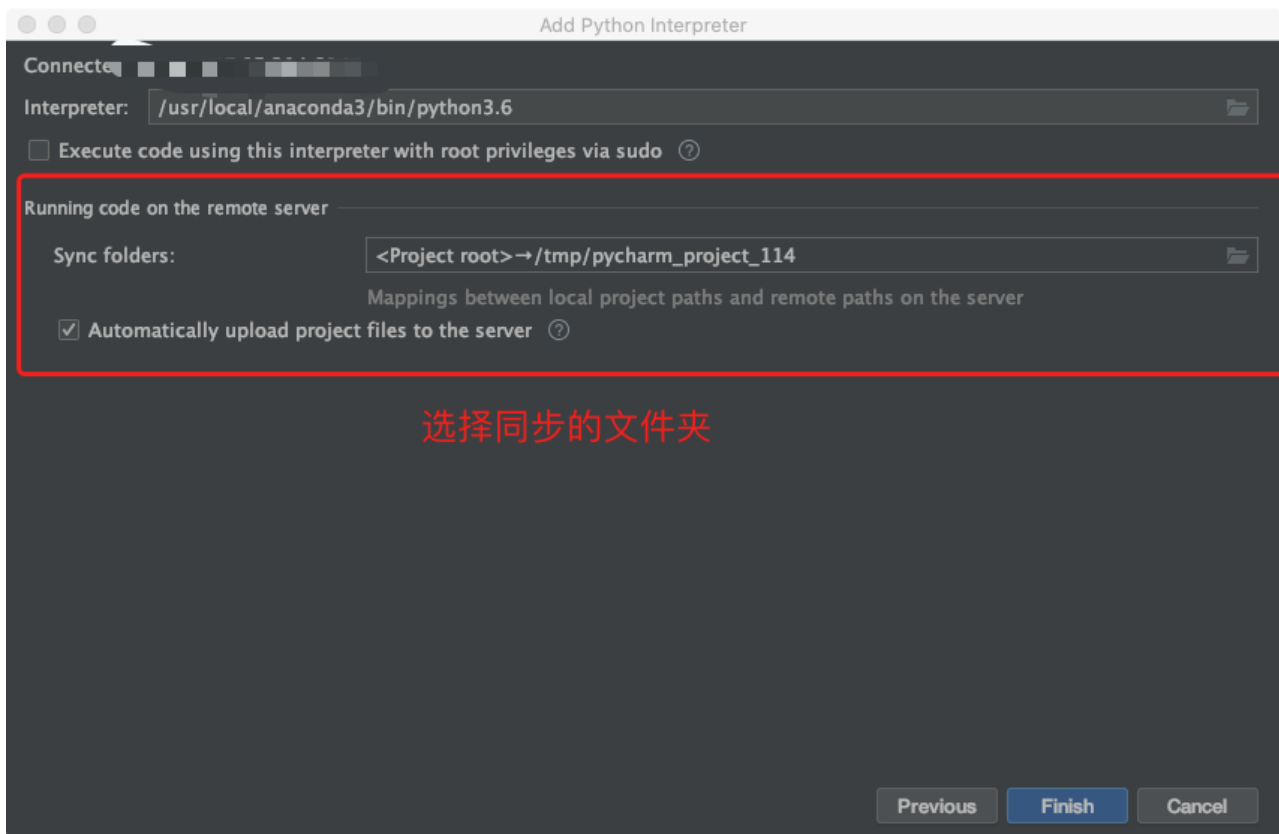


填写环境路径

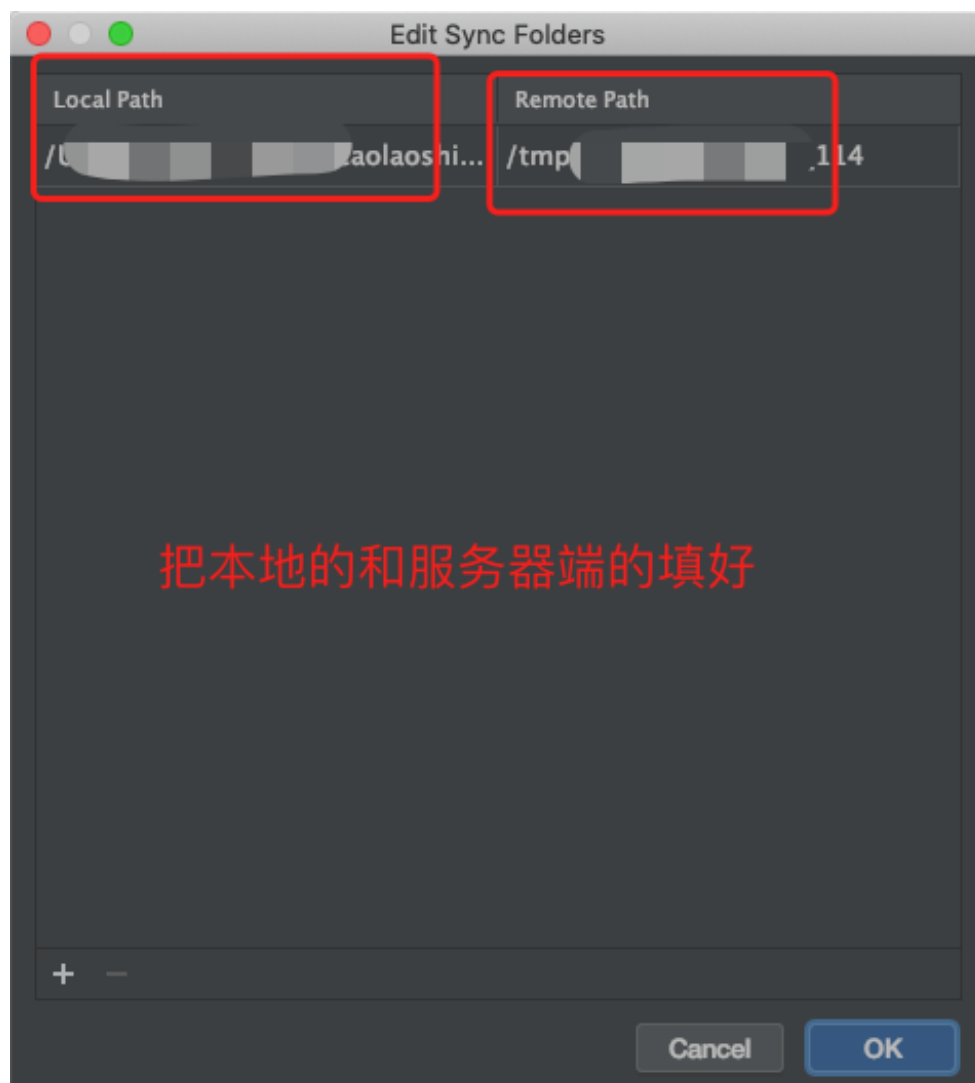


填写服务器开发环境的路径

填写项目文件路径，包含本地和服务端

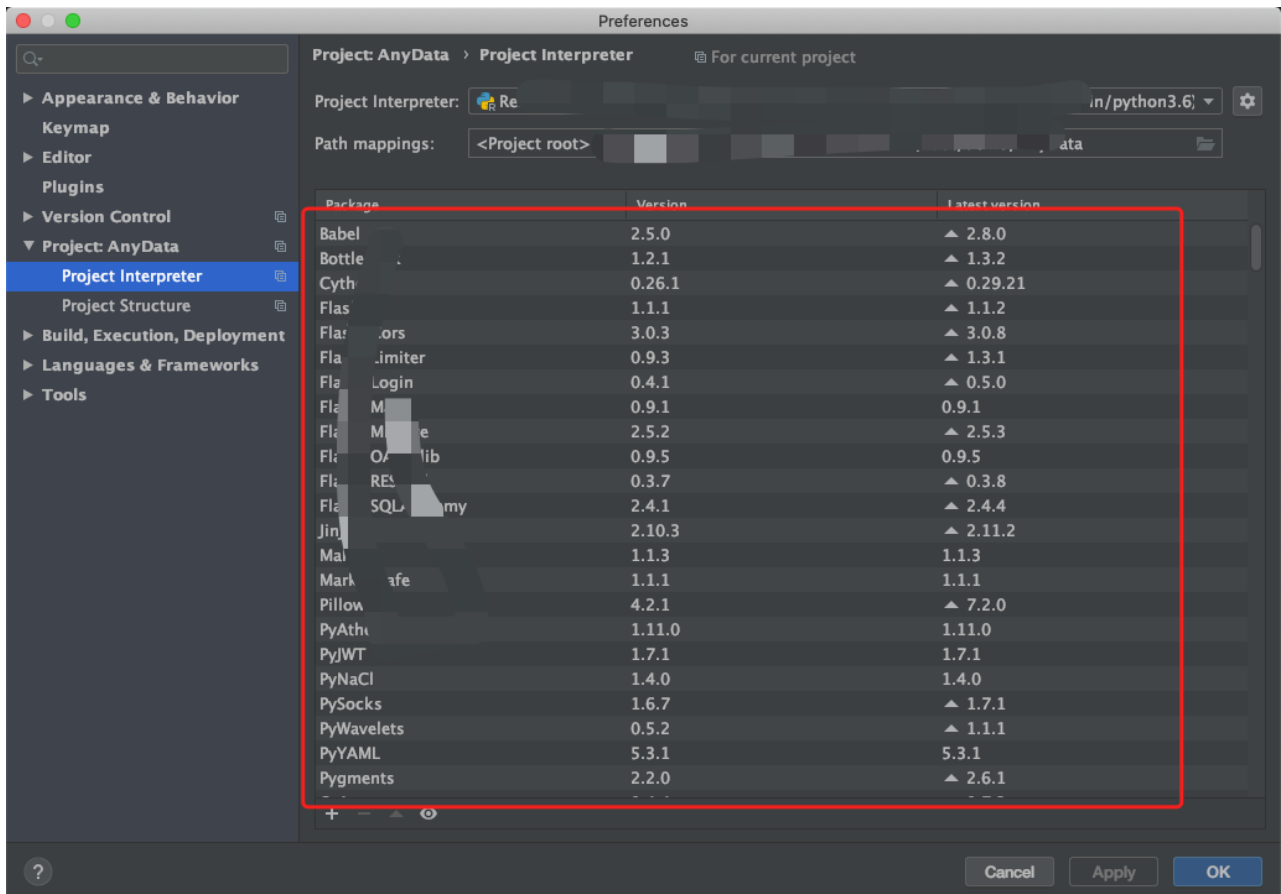


选择同步的文件夹

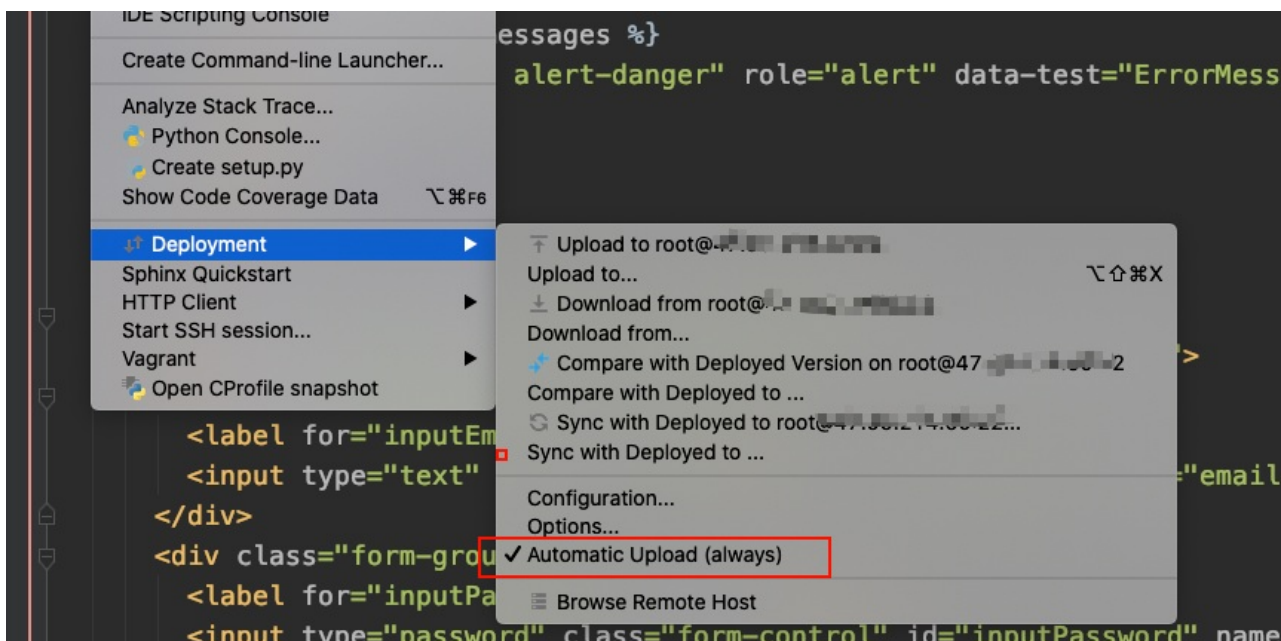


把本地的和服务端端的填好

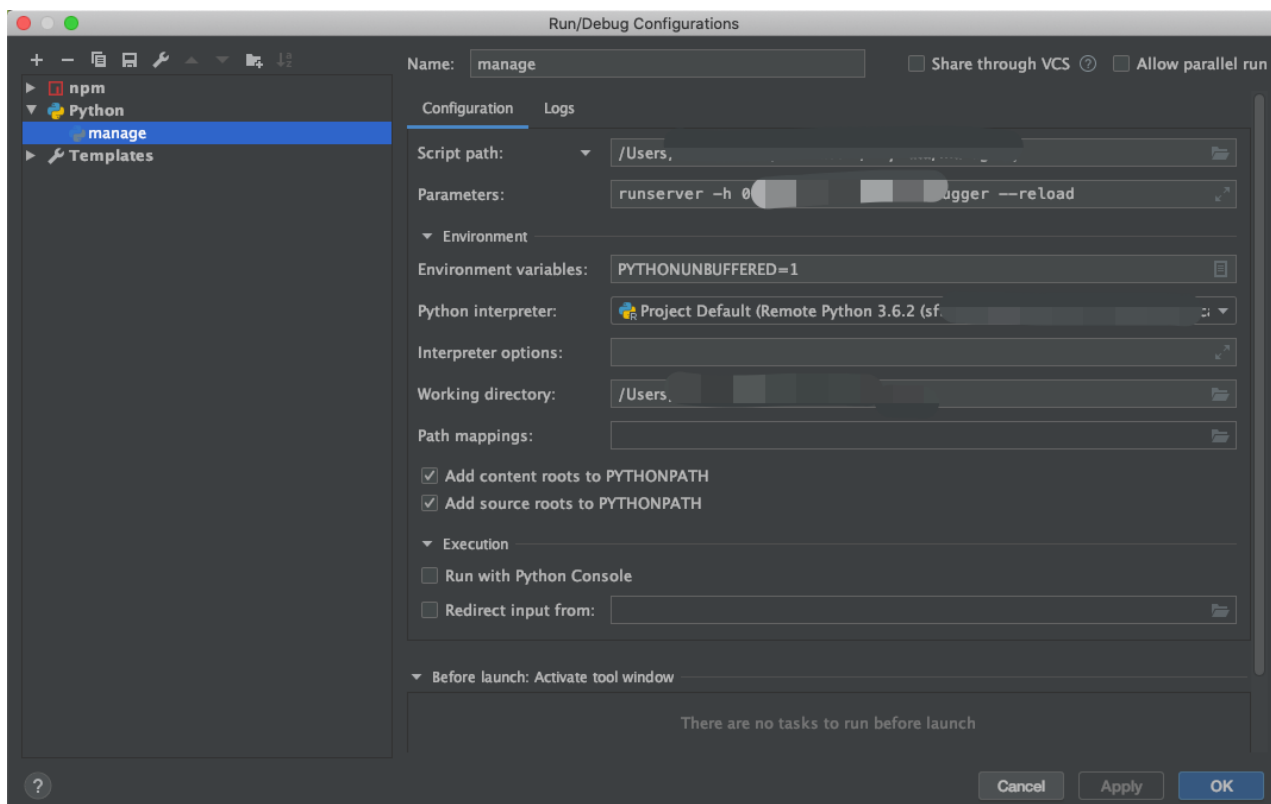
填写完毕后，我们可以发现，环境中的依赖都能够看到了



到目前为止，基本操作都已经完成了。我们还需要完善的是把自动同步的开关打开，当然你也可以通过保存文件的形式来同步(当你保存的时候会帮你自动帮你同步)



除此之外，你也可以自己编写一些指令来本地运行调试你的远程项目！



总结

Pycharm确实是一个非常非常好的IDE工具，有很多很多的功能我们可能还没有发现，所以大家要不断的去探索和学习。虽然这些IDE帮助我们更便捷的开发，我们也不能完全依赖于它，也要懂得背后的原理。

原文出处及转载信息见文内详细说明，如有侵权，请联系
yunjia_community@tencent.com 删除。

原始发表时间：2020-08-04