Python安装支持库的过程中经常会遇到“Microsoft Visual C++ 14.0 is required”或者“unable to find vcvarsall.bat”的问题，此时就需要安装Visual C++ build tools生成工具，下载链接。但该安装包为在线安装包，安装过程需要连接网络下载完整安装包，在没有网络连接的环境下无法使用。

解决办法：

打开命令行cmd：切换工作路径 cd 到下载链接下载得到的visualcppbuildtools\_full.exe文件的路径。

然后在命令行输入：

visualcppbuildtools\_full.exe /Layout VCbuildtools

1

/Layout 后面的VCbuildtools 自定义路径为下载的安装包保存的路径。在线安装程序会将安装包下载到指定文件夹。

最后下载得到的文件（1.73G）：

此时将此文件夹拷贝到需要安装的机器上运行VisualCppBuildTools\_Full.ext则可以离线安装VC++ build tools。

以下命令可以查看安装包的用法。

visualcppbuildtools\_full.exe /Help

1

若出现VS2015报“安装包丢失或损坏”问题，则原因为：microsoft root certificate authority 2010、microsoft root certificate authority 2011证书未安装，导致文件校验未通过，下载并安装这两个证书即可。

链接：https://pan.baidu.com/s/1fbIWjuczPFTtZ\_hm9aYuaw

提取码：8swi。

————————————————

版权声明：本文为CSDN博主「伙伴lqs」的原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：https://blog.csdn.net/u013085021/article/details/105960079