在window10 64bit + Python环境下，通过pip install PyOpenGL成功之后，无奈执行到glutInit()时候总是报错。

OpenGL.error.NullFunctionError: Attempt to call an undefined function glutInit, check for bool(glutInit) before calling

网上有说是需要安装Freeglut的，我试了没效果。

在sourceforge看到别人遇到同样问题的，https://sourceforge.net/p/pyopengl/bugs/219/

貌似是只有64bit系统会有这个问题，解决方法是下载64bit的PyOpenGL安装包（原来是pip install自动安装的版本不对）

下载地址：（选择适合自己的版本）http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#pyopengl

下载下来的whl文件，用pip install file\_name.whl进行安装后，问题解决。