WIN10安装ISE14.7修改文件说明

FPGA的开发工具有很多种：altera公司的quartus II和xilinx 公司的ISE等，本次我安装的是ISE14.7

首先，到xilinx官网下载ise14.7安装文件并百度搜索下载ise14.7许可证。

接下来，按正常的步骤安装软件，再安装的最后一步上载许可文件即可。由于我的安装环境是win10，打开ise后会有无法打开工程的小问题，为了解决这些问题，需要对安装文件做一些配置，具体步骤如下：

1. Open the following directory: ...(安装目录):\Xilinx\14.7\ISE\_DS\ISE\lib\nt64
2. Find and rename libPortability.dll to libPortability.dll.orig
3. Make a copy of libPortabilityNOSH.dll (copy and paste it to the same directory) and rename it libPortability.dll
4. Copy libPortabilityNOSH.dll again, but this time navigate to C:\Xilinx\14.7\ISE\_DS\common\lib\nt64 and paste it there
5. In C:\Xilinx\14.7\ISE\_DS\common\lib\nt64 Find and rename libPortability.dll to libPortability.dll.orig
6. Rename libPortabilityNOSH.dll to libPortability.dll

ok，通过配置就可以正常使用ise了。