用户名：

检测方法，运行cmd，Users后面跟的就是用户名

创建新的用户，用户名设为英文

解决方法：控制面板→用户账户→用户账户→管理其他账户→在电脑中添加新用户

MSYS安装：

安装完之后没用cmd的make -v检查

安装结束后没重启计算机

必须安装在系统盘，有同学安装在其他盘

make -v检查通过，编译时还是报需要MSYS支持的重新安装，重新配置环境

LoongIDE软件安装：

如果安装在中文路径下需要卸载重装

重装之后GUN工具链设置还保持原来的设置，需要重新设置其路径

在编译选项中删除原来的GUN工具链，添加新的GUN工具链

驱动程序更新：

更新完驱动程序后，重启一下电脑（好多人不重启，不能用）

卸载两个驱动程序，只更新了一个，另一个自动更新属于正常现象

如果更新成功，端口也出来了，驱动还是不能用，就多更新、重启几次

GUN工具链：

打开工程缺乏头文件或者编译时缺乏二进制文件，都是GUN工具链路径设置不对

删除之前的工具链，重新添加

创建工程时GUN工具选项为空，点击该栏右侧设置按钮，手动添加工具链即可

测试时的报错信息：

编译，需要MSYS支持但是没有找到他→重新检查MSYS安装

编译，缺乏头文件或者二进制文件，编译失败→重新配置GUN工具链

编译，通过→MSYS，LoongIDE，GUN工具链安装都没问题

调试，显示无连接→重新安装驱动，重启电脑

注：测试时开发板上电，并且EJTAG线要连接