嵌入式操作系统，练习2.3

1. 在主目录下使用如下命令新建一个文件myfile：touch myfile，查看该文件的权限情况；
2. 把myfile文件的user权限修改为rw-，其余权限不变
3. 把myfile文件的所有用户（user、group、others）全部添加x权限；
4. 把myfile文件的group权限拿掉x权限，其余权限不变
5. 把myfile文件的user添加r权限；
6. 在主目下用如下命令新创建一个目录：mkdir dirtest，然后查看该目录的权限情况
7. 把dirtest目录的user拿到w权限，然后用cd命令切换进该目录，使用touch命令随便创建一个文件，观察创建过程
8. 恢复dirtest目录权限到初始状态，然后拿到user的r权限，然后用cd切换进该目录，然后用ls查看该目录内容，观察运行过程；
9. 恢复dirtest目录权限到初始状态，然后拿到user的x权限，用cd切换进该目录，观察运行过程。用ls查看目录内容，会发生什么？用touch在dirtest下随便创建一个文件，会发生什么？
10. 通过6-9的例子，体会一下目录的rwx权限的含义
11. 使用VIM，编写一个能输出hello world的C程序hello.c，使用如下命令把它编译成可执行程序hello：gcc -o hello hello.c，用如下命令”./hello”直接执行hello，看是否能执行成功。为hello添加可执行权限，再执行hello，看是否能输出hello world。