LAB1备用小知识

关于cygwin、vim、gcc及其操作

* 1. 目录：Cygwin的安装目录即cygwin窗口中看到的根目录。本次实验可能使用到的linux文件及目录操作命令
     1. pwd ：查看当前路径
     2. ls 或者 ls –l ：查看当前目录下的内容
     3. cd 绝对路径名\相对路径名 ： 如 cd /usr/local
     4. mkdir 目录名：在当前目录下创建子目录

1. 管理代码目录：

建议大家在/usr/local 下创建自己的用户目录，每个task作为一个单独的子目录，用于存放源文件、中间文件及可执行文件

1. Cygwin中调用vi 进行源代码编辑：
   * 1. vi 文件名：打开当前目录的对应文件，如果该文件不存在，即通过vi创建及编辑
     2. vi中的是三种模式：打开后即进入命令模式，输入i后进入插入编辑模式
     3. vi中的模式切换：从编辑模式进入命令模式：按esc键；从命令模式进入编辑模式：输入i
     4. 命令模式下可以做的事情：做基本设置，比如设置行号 ：set nu；保存：w；

保存并退出：wq；强制保存并退出：wq！

1. Cygwin中调用gcc进行C源代码的编译：
   * 1. gcc –o excuablefilename sourcefilename
     2. gcc sourcefilename
     3. gcc –Wall –o excuablefilename sourcefilename

ps: 如果不习惯使用vi或者gcc进行源代码编辑和编译，可使用其他软件。