**☺实训日志**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学校：宝鸡文理学院 | 专业：电子科学与技术 | 学号：201691074036 |
| 日期：2018/9/3 | 星期：星期一 | 姓名：刘超飞 |
| 内容：（课程主要内容，代码/作业，收获，感悟，建议等）  一、课程主要内容  教学环境搭建：  FeiQ.exe:  直接复制到电脑桌面，双击运行  寻找：教师机  如何打开共享文件夹，并下载文件：  点击飞秋下面的小手菜单，  能够看见宝文理实训的文件夹  双击进入文件夹  选中想要下载的文件，下载  如果遇到文件下不下来：  防火墙的问题：关掉防火墙  windows如何查看IP地址：  >打开终端(Terminal)  win + R:打开运行窗体  在打开的输入对话框中，输入cmd，enter  >查看IP地址的命令：  ipconfig  401教室的网段：  以太网适配器 以太网:  网关：10.197.134.65  子网掩码：255.255.255.224  IP地址:10.197.134.67  10.197.134.110  255.255.255.224  10.197.134.65  如何配置ip地址：  打开网络共享中心：  网络适配器  选中以太网，右击，属性  选择Internet协议版本4  点击属性按钮  注意：设置完成之后，一定要注意确定  vnc的安装：  vnc viewer  飞秋：文件传输，(发送课堂笔记，发送前一天作业)  vnc：同屏  Linux C语言开发：  VMware Workstation  ubuntu 12.04  C语言的基本框架：  #include <stdio.h>  int main()  {  puts("hello world!");  return 0;  }  .h .c  开发语言的分类：  解释型语言：html/python/javaScript  通过解释器来运行源文件的开发语言  编译型语言：C/C++/Java/...  需要编译编译的开发语言我们叫做编译型语言。  <html>  <head>  </head>  <body>  </body>  </html>  C语言源文件：  \*.c（源文件）  \*.h（头文件）  C语言编译器：  GCC  gcc farsight.c -o target:编译farsight.c源文件，将生成的可执行文件命名为target  用户名：farsight  密码：1  如果出现电脑CPU不支持虚拟化：  修改bios中的虚拟化：    VM：是一个虚拟机，该软件，提供一个虚拟平台  Ubuntu：  ubuntu是一个linux操作系统  linux操作系统下的编程  kernel：  Linux下面如何进行C语言开发：  需要一个编辑器：vim  需要一个编译器：gcc  如何打开一个终端：Terminal  ctrl+alt+t  创建文件夹：mkdir + 文件夹名  查看当前文件夹下的内容：ls  进入一个文件夹：cd + 文件夹名  创建一个文件：  touch filename(文件名)  清屏：clear  如何编辑一个文件：  vim/vi：这个是一个编辑软件  vi + 文件名：  使用vi打开一个文件，但是不能编辑(命令模式)  vi有两种模式：  命令模式：vi + filename  编辑模式：i/a/o  保存：先切换到命令模式(esc),:w  保存退出：先切换到命令模式(esc),:wq  退出：先切换到命令模式(esc),:q  强制退出：先切换到命令模式(esc),:q!  gcc的使用：  gcc 是gnu提供的一套编译器  gcc source.c  :会生成一个a.out的可执行文件  ls：查看当前路径下面的内容  如何运行可执行文件：./a.out  如何删除文件：  rm filename  如何给文件重命名：  mv sourcefilename targetfilename  mv hello.c farsight.c  二、代码作业  #include <stdio.h>  int main()  {  int i= 0,max;  int arr[]= {1,2,3,4,5};  max=arr[0];  for(i = 0; i < 5; i++)  {  if(arr[i]>max)  max=arr[i];  }  printf("%d ",max);  puts("");  return 0;  } | | |

三、收获感悟

刚刚开学紧接就迎来了开学的第一课——实习，还没来得及从暑假的自由与欢愉气氛中脱离出来的我匆匆的来到了实习教室。刚坐下迷茫与仓皇写在我的脸上，随后来自华清远见的副校长给我们做了关于嵌入式在未来科技领域的重要性的讲演。这次简短的讲演可以说是绘声绘色，图文并茂的让我从迷茫中醒悟过来，那个一直在心中处于萌芽状态的目标好似越来越清晰。

老师从国际工业化进程方面告诉我们未来世界对于高科技人才的需求，从此引入我们所学的知识又能在那些方面体现与应用着，逐渐让我对原来一无所知的嵌入式开发领域产生了浓厚的兴趣。

谭校长讲完后接下来就是我们这次实习的培训老师的时间了，培训老师给人一种更贴近技术层面，更具有明确的目标感觉，他开门见山直接告诉我们这次培训的安排与规划，顿时让我明确了这次培训的总体纲领。老师给我们安装了编写程序所需的环境，马上便开始了编程部分的讲解，这种紧迫的节奏告诉我一定要集中注意跟着老师的步伐。这也提醒着我无论生活还是学习都好像逆水行舟，不进则退，在接下来的学习中我一定要拿出最好的状态，给这次实习一个完美的答卷。