**实习日志**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学校：四川理工学院 | 专业：物联网工程 | 学号：13101070121 |
| 日期：2016.1.7 | 星期：四 | 姓名：杨园源 |
| 内容：（课程主要内容，代码，收获，感悟，建议等）  今日主要内容：  一：文件管理的系统调用。  1.利用read读调用，输出文件中字符串的长度。  #include <stdio.h>  #include <sys/types.h>  #include <sys/stat.h>  #include <fcntl.h>  #include <string.h>  int main()  {  int fd;  char buf[32];  fd = open("./1.c",O\_RDONLY);  if(fd<0)  {  perror("open");  return -1;  }  int ret;  memset(buf,0,sizeof(buf));  ret = read(fd,buf,sizeof(buf));  if(ret < 0)  {  perror("read");  return -2;  }  // buf[ret]='\0';  printf("read %d bytes\nbuf is %s \n",ret,buf);  return 0;  }  2.利用系统读写调用，写出一个类似linux中cp的函数。  #include <stdio.h>  #include <sys/types.h>  #include <sys/stat.h>  #include <fcntl.h>  #include <string.h>  #include <unistd.h>  int main()  {  int file1,file2,b;  char buf[50];  file1=open("./1.txt",2);  //ifile2=open("./2.txt",O\_RDONLY);  if(file1<0)  {  perror("open");  return -1;  }  int ret;  //memset(buf ,0,sizeof[buf]);  file2=creat("./5.txt",0744);  ret=read(file1,buf,sizeof(buf));  write(file2,buf,ret);    close(file1);  close(file2);  return 0;  }  二：网络编程。 | | |
|  | | |