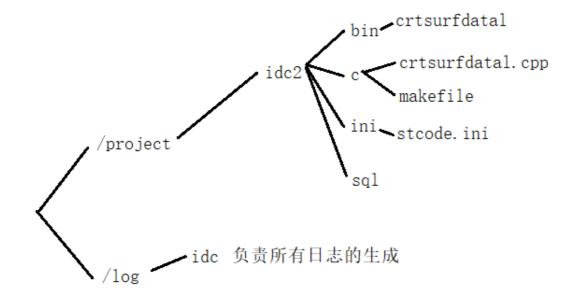
日志的写法及makefile写法

1. 目录结构



2. crtsurfdata.cpp

(1) 代码功能:

- 1. 创建日志
- 2. 了解头文件
- 3. 检查参数,如果参数不对给予命令行提示
- 4. 用日志的Open函数打开对应的日志文件(没有的话会创造1个)
- 5. 尝试在日志文件写点东西(如果写的太多,每10M会新开启一个日志去记录,当然write函数的第三个参数也可以选择不进行分日志,这样就会造成一个日志太大)。

(2) crtsurfdatal.cpp代码

```
/*
 * 程序名:crfsturfdatal.cpp 本程序用于生成全国气象站点观测的分钟数据
 * 作者: Aries Thanks
 * */

#include "_public.h" //头文件

CLogFile logfile; //日志

int main(int argc, char* argv[]){
    // 1. inifile 2.outpath 3.logfile
    if(argc!=4){
        printf("Using: ./crtsurfdatal inifile outpath logfile\n");
        printf("Example: /project/idc1/bin/crtsurfdatal
/project/idc1/ini/stcode.ini /tmp/surfdata /log/idc/1.log");
```

```
printf("inifile 全国气象站点的参数文件名字\n");
       printf("outpath 全国气象站点数据文件存放的目录\n");
       printf("logfile 本程序运行的文件日志名字\n");
       return -1;
   }
   if(logfile.Open(argv[3])==false){
        printf("logfile.Open(%s) failed.\n", argv[3]);
        return -1;
   }
   logfile.Write("crtsurfdatal 开始运行。 \n");
   //这里插入业务代码
   for(int i=0;i<1000000000;i++){
       logfile.Write("wright%d",i);
   logfile.Write("crtsurfdatal 运行结束。 \n");
   return 0;
}
```

3. makefile 文件的写法

```
#这是头文件所在文件夹: 头文件是_public.h, 里面包含了头文件"_cmpublic.h"(这个头文件封装了很
多常用C++库),还定义了一些class,实现了一些基本用法
PUBINCL = -I/project/public
#这是头文件所在的cpp文件: class的function
PUBCPP = /project/public/_public.cpp
#编译命令
CFLAGS = -g
#生成可执行文件名字
all:crtsurfdatal
#对.....文件,做.....命令
crtsurfdatal:crtsurfdatal.cpp
       g++ $(CFLAGS) -o crtsurfdatal crtsurfdatal.cpp $(PUBINCL) $(PUBCPP) -lm
-1c
       cp crtsurfdatal ../bin/. #这里会把生成的文件拷贝到bin目录下
#编译删除可执行文件
clean:
       rm crtsurfdatal
```

4. 头文件 /project/public

```
cmpublic.h
db
demo
_ftp.cpp
_ftp.h
ftplib.c
ftplib.h
ini
libftp.a
libftp.so
lib_public.a
lib public.so
makefile
public.cpp
_public.h
socket
socket1
```

5. 创建日志目录 /log/idc

要创造一下这个目录,不然运行 crtsuefdatal 的时候,日志运行Open的时候会false