

通用设备接口库

- 通用设备接口库
 - BaseClass
 - CPublisher
 - CDevInterface
 - Open(char * arg);
 - Close()=0;
 - WriteString(const char * cmd);
 - ReadString();
 - ClearBuffer();
 - Write(void * buffer,unsigned long len);
 - Read(void * buffer,int len);
 - SetDetectString(const char * regex,int flag = 0);
 - WaitForString(int iTimeOut=30*1000);

Version History

V1.1
Author:--
Date:---
Change List:
* TBD

V1.0
Author:Ryan
Date:2017-01-20
Change List:
* 初稿

BaseClass

CPublisher

消息广播基础类，用来推送设备模型消息

CDevInterface

设备接口基础类，所有的设备模型需要从该类继承。

Open(char * arg);

打开一个设备

Close()=0;

关闭一个设备

WriteString(const char * cmd);

写一个字符串到设备

ReadString();

读设备目前的所有的输出缓冲

ClearBuffer();

清空当前设备的缓冲

Write(void * buffer,unsigned long len);

写一段数据到设备

Read(void * buffer,int len);

读设备输出缓冲

SetDetectString(const char * regex,int flag = 0);

设置需要检测设备输出缓冲的字符

WaitForString(int iTimeOut=30*1000);

等待已经设备输出缓冲里出现被设置的监测字符