**一、代码：**

源码地址：<https://github.com/shentianyi/blueX/tree/ram-light-version/programme/ptl/windows>

分支：ram-light-version

.NET: framework4.0

**二、功能**

* 控制PLC、Ram为控制器的灯
* 对接LEPS

**三、 使用方式**

**1. 添加dll文件夹内所有dll**

**2. 根据控制器PLC或ram选择控制器，如：**

ILightController lightController; //定义controller

lightController = new RamLightController(“COM1”);//实例化controller， ram

or

lightController = new PlcLightController((“COM1”); //实例化controller， plc

**3. 发送命令：**

命令可以是：

ON：开

OFF:关

BLINK：闪烁

ALL\_OFF\_BEFORE\_ON：先关闭全部，然后开

ALL\_OFF：全关

ALL\_ON: 全开

List<int> lightIndexs=new List(){0,1,2,3,5};//需要操作等的index，从0开始

**开：**

lightController.Play(LightCmdType.ON, lightIndexs);

**关：**

lightController.Play(LightCmdType.OFF, GetIndexes());