

演示

```
print('start') --只执行一次

while true do --循环
    equipment.delay(1000) --延时1s    输入参数单位为ms
    equipment.coils_set(7,8,0) --设置DO-8 地址7 所有的继电器关闭
    equipment.coils_set(7,8,1) --设置DO-8 地址7 所有的继电器打开
    equipment.coils_set(7,1,1) --设置DO-8 地址7 第二个继电器打开
    cal = equipment.coils_get(7,1) --获取DO-8 地址7 的第一个IO口状态
    time = ltime.time() --获取系统时间 time 是一个table表

    print("年"..time.year.."月"..time.month.."日"..time.date.."时"..time.hour.."分"..time.min.."秒"..time.sec)
    if( equipment.input_get(1,0) == 1 ) then --判断DI 地址1 的第一个按钮是否按下
        equipment.coils_set(7,8,1)
    else
        equipment.coils_set(7,8,1)
    end
end
end
```

API介绍

equipment.delay(x)	--阻塞延时 单位毫秒 1s=1000MS
equipment.holeing_set(x,val)	--设置中间继电器x地址 val值
equipment.holeing_get(x);	--设置地址值 x地址
equipment.coils_set(adre,num,val)	--设置DO-8 地址 第几个线圈 值 当地址=8 对整个设备操作
equipment.coils_get(adre,num)	--获取DO-8 地址 第几个线圈 当地址=8 获取整个设备情况
equipment.input_get()	--获取DI-4 地址 第几个按钮

以上为设备内建API 其他请参阅 标准lua

