

- 定时亮度与定时开关屏API接口
 - 定时亮度任务
 - 根据ID查询定时亮度任务
 - 分页查询定时亮度任务
 - 添加定时亮度任务
 - 修改定时亮度任务
 - 删除定时亮度任务
 - 开启定时亮度任务
 - 关闭定时亮度任务
 - 定时开关屏任务
 - 根据ID查询定时开关屏任务
 - 分页查询定时开关屏任务
 - 添加定时开关屏任务
 - 修改定时开关屏任务
 - 删除定时开关屏任务
 - 开启定时开关屏任务
 - 关闭定时开关屏任务
 - 定时亮度/定时开关屏通用任务
 - 任务绑定设备
 - 任务解除绑定设备
 - 返回状态码

定时亮度与定时开关屏API接口

定时亮度任务

根据ID查询定时亮度任务

- 概述：此接口用来根据任务ID查询单个定时亮度任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/queryOneTimedBrightness
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	定时亮度任务ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时亮度任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
type	String	任务类型（3：定时开关屏任务 4：定时亮度任务）
name	String	定时亮度任务名称
brightness	String	定时亮度任务的亮度(取值范围：1-255之间)
devList	JsonArray	任务关联设备ID
taskStatus	String	任务状态(0：关闭任务 1：开启任务)
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range，All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "endDate":"","
    "monthFilter":[

    ],
    "timeType":"All",
    "type":"4",
    "weekFilter":[

    ],
    "dateType":"All",
    "brightness":"30",
    "name":"test",
    "devList":[
      "5cb695cbf22affbf32eca9a4"
    ],
    "startTime":"","
    "id":"5cc12e366c11524a447cd0af",
    "endTime":"","
    "filterType":"None",
    "startDate":"","
    "taskStatus":1
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

分页查询定时亮度任务

- 概述：此接口用来分页查询全部定时亮度任务
- 接口定义：[http: // \[域名\]/app/led2task/\[version\]/queryTimedBrightness](http://[域名]/app/led2task/[version]/queryTimedBrightness)
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
skip	String	跳过条数	是	
limit	String	查询条数（单页数量小于等于100条）	是	

- 输出格式：

参数	类型	说明
----	----	----

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
tasks	jsonArray	任务数组
total	Long	任务总数

- tasks输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时亮度任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
type	String	任务类型（3：定时开关屏任务 4：定时亮度任务）
name	String	定时亮度任务名称
brightness	String	定时亮度任务的亮度(取值范围：1-255之间)
devList	JsonArray	任务关联设备ID
taskStatus	String	任务状态(0：关闭任务 1：开启任务)
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range，All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)

参数	类型	说明
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "tasks":[
      {
        "endDate":"","
        "monthFilter":[

        ],
        "timeType":"All",
        "type":"4",
        "weekFilter":[

        ],
        "dateType":"All",
        "brightness":"30",
        "name":"test",
        "devList":[
          "5cb695cbf22affbf32eca9a4"
        ],
        "startTime":"","
        "id":"5cc12e366c11524a447cd0af",
        "endTime":"","
        "filterType":"None",
        "startDate":"","
        "taskStatus":1
      },
      {
        "endDate":"","
        "monthFilter":[

        ],
        "timeType":"Range",
        "type":"4",
        "weekFilter":[

        ],
        "dateType":"All",
        "brightness":"1",
        "name":"调光",
        "devList":[
          "5c7cdbe4999a0722787d1b36"
        ],
        "startTime":"15:04",
        "id":"5cc7f31c999a072454b3c3d0",
        "endTime":"15:05",
        "filterType":"None",
        "startDate":"","
        "taskStatus":1
      },
      {

```

```
        "endDate": "2019-07-04",
        "monthFilter": [

        ],
        "timeType": "All",
        "type": "4",
        "weekFilter": [
            "0"
        ],
        "dateType": "Range",
        "brightness": "10",
        "name": "addTest",
        "startTime": "",
        "id": "5d19d0206c11523e78bb1999",
        "endTime": "",
        "filterType": "All",
        "startDate": "2019-07-01",
        "taskStatus": 0
    }
    ],
    "total": 7
},
"message": "OK",
"status": "SUCCESS"
}
```

添加定时亮度任务

- 概述：此接口用来添加定时亮度任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/addTimedBrightness
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
name	String	定时亮度任务名称	是	是
brightness	String	定时亮度任务的亮度 (取值范围：1-255之间)	是	否
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range, All)	是	否
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)	是	否
startTime	String	开始时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
endTime	String	结束时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)	是	否
weekFilter	String	任务执行的星期(1-7)	当filterType为All时必填	否

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时亮度任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
type	String	任务类型（3：定时开关屏任务 4：定时亮度任务）
name	String	定时亮度任务名称
brightness	String	定时亮度任务的亮度(取值范围：1-255之间)
taskStatus	String	任务状态(0：关闭任务 1：开启任务)
schedules	JsonObject	定时亮度任务数据

- schedules输出格式

参数	类型	说明
----	----	----

参数	类型	说明
lng	String	语言标识
devList	JsonArray	任务关联设备ID
dateType	String	日期类型(枚举类型: Range, All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型: Range, All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型: All, None)
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "name":"13",
    "id":"5d5128d4560d65161c111380",
    "brightness":11,
    "type":"4",
    "taskStatus":0,
    "schedules":{
      "dateType":"All",
      "lng":"zh-CH",
      "endDate":"",
      "monthFilter":[

      ],
      "name":"13",
      "timeType":"All",
      "startTime":"",
      "endTime":"",
      "filterType":"All",
      "startDate":"",
      "weekFilter":[
        "1",
        "7",
        "5"
      ]
    }
  }
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

修改定时亮度任务

- 概述：此接口用来更新定时亮度任务
- 接口定义：[http: // \[域名\]/app/led2task/\[version\]/updateTimedBrightness](http://[域名]/app/led2task/[version]/updateTimedBrightness)
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是
name	String	定时亮度任务名称	否	是
brightness	String	定时亮度任务的亮度 (取值范围：1-255之间)	否	否

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range, All)	否	否
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range, All)	否	否
startTime	String	开始时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
endTime	String	结束时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
filterType	String	星期类型(枚举类型：All, None)	否	否
weekFilter	String	任务执行的星期(1-7)	当filterType为All时必填	否

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时亮度任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
name	String	定时亮度任务名称
brightness	String	定时亮度任务的亮度(取值范围：1-255之间)
schedules	JsonObject	定时亮度任务数据

- schedules输出格式

参数	类型	说明
lng	String	语言标识
name	String	定时亮度任务名称
devList	JsonArray	任务关联设备ID
dateType	String	日期类型(枚举类型: Range, All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型: Range, All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型: All, None)
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "name":"14",
    "id":"5d5128d4560d65161c111380",
    "brightness":"12"
    "schedules":{
      "dateType":"All",
      "lng":"zh-CH",
      "endDate":"","
      "monthFilter":[

    ],
    "name":"14",
    "timeType":"All",
    "startTime":"","
    "endTime":"","
    "filterType":"All",
    "startDate":"","
    "weekFilter":[
      1,
      7,
      5
    ]
  ]
    }
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

删除定时亮度任务

- 概述：此接口用来删除定时亮度任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/deleteTimedBrightness
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码

参数	类型	说明
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

开启定时亮度任务

- 概述：此接口用来开启定时亮度任务
- 接口定义：[http: // \[域名\]/app/led2task/\[version\]/openTimedBrightness](http://[域名]/app/led2task/[version]/openTimedBrightness)
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是
brightness	String	开始任务后的屏幕亮度	是	否

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "fail":[

    ],
    "task_status":1,
    "id":"5d53d08cf22affaa5d7953d9",
    "success":[
      "5d3818626c115218f829bf76"
    ]
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

关闭定时亮度任务

- 概述：此接口用来关闭定时亮度任务
- 接口定义：`http: // [域名]/app/led2task/[version]/closeTimedBrightness`
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是
brightness	String	关闭任务后的屏幕亮度	是	否

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "fail":[

    ],
    "task_status":1,
    "id":"5d53d08cf22affaa5d7953d9",
    "success":[
      "5d3818626c115218f829bf76"
    ]
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

定时开关屏任务

根据ID查询定时开关屏任务

- 概述：此接口用来根据定时开关屏任务ID查询单个定时开关屏任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/queryOneSwitchScreen
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	定时开关屏任务ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
----	----	----

参数	类型	说明
id	String	定时开关屏任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
type	String	任务类型（3：定时开关屏任务 4：定时亮度任务）
name	String	定时开关屏任务名称
screenStatus	String	屏幕状态(0：关闭 1：开启)
devList	JsonArray	任务关联设备ID
taskStatus	String	任务状态(0：关闭任务 1：开启任务)
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range，All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "endDate":"","
    "monthFilter":[

    ],
    "timeType":"All",
    "type":"3",
    "weekFilter":[

    ],
    "dateType":"All",
    "screenStatus":"0",
    "name":"111",
    "devList":[
      "5c7cdbe4999a0722787d1b36",
      "5ccfa715f22aff2add059eb1"
    ],
    "startTime":"","
    "id":"5d43da89cc5c863c20fec845",
    "endTime":"","
    "filterType":"None",
    "startDate":"","
    "taskStatus":0
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

分页查询定时开关屏任务

- 概述：此接口用来分页查询全部定时开关屏任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/querySwitchScreen
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
skip	String	跳过条数	是	
limit	String	查询条数（单页数量小于等于100条）	是	

- 输出格式：

参数	类型	说明
----	----	----

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
tasks	jsonArray	任务数组
total	Long	任务总数

- tasks输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时开关屏任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
type	String	任务类型（3：定时开关屏任务 4：定时亮度任务）
name	String	定时开关屏任务名称
screenStatus	String	屏幕状态(0：关闭 1：开启)
devList	JsonArray	任务关联设备ID
taskStatus	String	任务状态(0：关闭任务 1：开启任务)
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range，All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)

参数	类型	说明
weekFilter	JSONArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JSONArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "tasks":[
      {
        "endDate":"2019-04-25",
        "monthFilter":[

        ],
        "timeType":"All",
        "type":"3",
        "weekFilter":[

        ],
        "dateType":"Range",
        "screenStatus":"0",
        "name":"开关屏测试",
        "devList":[
          "5cb695cbf22affbf32eca9a4"
        ],
        "startTime":"",
        "id":"5cbe7f7c6c11524d3cbd5e00",
        "endTime":"",
        "filterType":"None",
        "startDate":"2019-04-25",
        "taskStatus":0
      },
      {
        "endDate":"",
        "monthFilter":[

        ],
        "timeType":"Range",
        "type":"3",
        "weekFilter":[

        ],
        "dateType":"All",
        "screenStatus":"0",
        "name":"关",
        "devList":[
          "5ccfa715f22aff2add059eb1",
          "5cde5bd6f22aff47c9ddbd69"
        ],
        "startTime":"17:51",
        "id":"5cc2d104999a0725cc8b142c",
        "endTime":"17:52",
        "filterType":"None",
        "startDate":"",
        "taskStatus":1
      },
    ],
  },
}
```

```
{
  "endDate":"","
  "monthFilter":[

  ],
  "timeType":"Range",
  "type":"3",
  "weekFilter":[

  ],
  "dateType":"All",
  "screenStatus":"0",
  "name":"开",
  "devList":[
    "5c7cdbe4999a0722787d1b36"
  ],
  "startTime":"09:53",
  "id":"5cd0e4a4999a0707f8b87ee8",
  "endTime":"09:55",
  "filterType":"None",
  "startDate":"","
  "taskStatus":1
}
],
"total":7
},
"message":"OK",
"status":"SUCCESS"
}
```

添加定时开关屏任务

- 概述：此接口用来添加定时开关屏任务
- 接口定义：[http:// \[域名\]/app/led2task/\[version\]/addSwitchScreen](http://[域名]/app/led2task/[version]/addSwitchScreen)
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
name	String	定时开关屏任务名称	是	是
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range, All)	是	否
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)	是	否
startTime	String	开始时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
endTime	String	结束时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)	是	否
weekFilter	String	任务执行的星期(1-7)	当filterType为All时必填	否

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时开关屏任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
type	String	任务类型（3：定时开关屏任务 4：定时亮度任务）
name	String	定时开关屏任务名称
taskStatus	String	任务状态(0：关闭任务 1：开启任务)
schedules	JsonObject	定时开关屏任务数据

- schedules输出格式

参数	类型	说明
lng	String	语言标识

参数	类型	说明
devList	JsonArray	任务关联设备ID
dateType	String	日期类型(枚举类型: Range, All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型: Range, All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型: All, None)
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式


```
{
  "code":200,
  "data":{
    "name":"13",
    "id":"5d5128d4560d65161c111380",
    "taskStatus":0,
    "type":"3",
    "schedules":{
      "dateType":"All",
      "lng":"zh-CH",
      "endDate":"",
      "monthFilter":[

    ],
      "name":"13",
      "timeType":"All",
      "startTime":"",
      "endTime":"",
      "filterType":"All",
      "startDate":"",
      "weekFilter":[
        "1",
        "7",
        "5"
      ]
    }
  }
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

修改定时开关屏任务

- 概述：此接口用来更新定时开关屏任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/updateTimedBrightness
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是
name	String	定时开关屏任务名称	否	是
dateType	String	日期类型(枚举类型：Range, All)	否	否

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)	当dateType为Range时必填	否
timeType	String	时间类型(枚举类型：Range，All)	否	否
startTime	String	开始时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
endTime	String	结束时间(HH:mm)	当timeType为Range时必填	否
filterType	String	星期类型(枚举类型：All，None)	否	否
weekFilter	String	任务执行的星期(1-7)	当filterType为All时必填	否

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	定时开关屏任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
name	String	定时开关屏任务名称
schedules	JsonObject	定时开关屏任务数据

- schedules输出格式

参数	类型	说明
lng	String	语言标识

参数	类型	说明
name	String	定时开关屏任务名称
devList	JsonArray	任务关联设备ID
dateType	String	日期类型(枚举类型: Range, All)
startDate	String	开始日期(yyyy-MM-dd)
endDate	String	结束日期(yyyy-MM-dd)
timeType	String	时间类型(枚举类型: Range, All)
startTime	String	开始时间(HH:mm)
endTime	String	结束时间(HH:mm)
filterType	String	星期类型(枚举类型: All, None)
weekFilter	JsonArray	任务执行的星期(1-7)
monthFilter	JsonArray	任务执行的月份(1-12))

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "name":"14",
    "id":"5d5128d4560d65161c111380",
    "brightness":"12"
    "schedules":{
      "dateType":"All",
      "lng":"zh-CH",
      "endDate":"",
      "monthFilter":[

    ],
    "name":"14",
    "timeType":"All",
    "startTime":"",
    "endTime":"",
    "filterType":"All",
    "startDate":"",
    "weekFilter":[
      1,
      7,
      5
    ]
  ]
    }
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

删除定时开关屏任务

- 概述：此接口用来删除定时开关屏任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/deleteSwitchScreen
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	定时开关屏任务ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码

参数	类型	说明
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

开启定时开关屏任务

- 概述：此接口用来开启定时开关屏任务
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/openSwitchScreen
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "fail":[

    ],
    "task_status":1,
    "id":"5d53efdcf22affaa5d7953de",
    "success":[
      "5d3818626c115218f829bf76"
    ]
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

关闭定时开关屏任务

- 概述：此接口用来关闭定时开关屏任务
- 接口定义：[http: // \[域名\]/app/led2task/\[version\]/closeSwitchScreen](http://[域名]/app/led2task/[version]/closeSwitchScreen)
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "fail":[

    ],
    "task_status":1,
    "id":"5d53efdcf22affaa5d7953de",
    "success":[
      "5d3818626c115218f829bf76"
    ]
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

定时亮度/定时开关屏通用任务

任务绑定设备

- 概述：此接口使定时亮度/定时开关屏任务绑定设备
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/binding
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是
devId	String	设备ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
devId	String	设备ID

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "devId":"5cb695cbf22affbf32eca9a4",
    "id":"5d43da89cc5c863c20fec845"
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

任务解除绑定设备

- 概述：此接口使定时亮度/定时开关屏任务解除绑定设备
- 接口定义：http: // [域名]/app/led2task/[version]/unbound
- 请求方式：POST
- 输入格式：

参数	类型	说明	是否必填	是否唯一
id	String	任务ID	是	是
devId	String	设备ID	是	是

- 输出格式：

参数	类型	说明
code	Integer	状态码
message	String	返回提示
status	String	返回状态信息
data	JsonObject	返回数据

- data输出格式

参数	类型	说明
id	String	任务ID（任务唯一标识，可用于查询，删除，更新操作）
devId	String	设备ID

- 输出json格式

```
{
  "code":200,
  "data":{
    "devId":"5cb695cbf22affbf32eca9a4",
    "id":"5d43da89cc5c863c20fec845"
  },
  "message":"OK",
  "status":"SUCCESS"
}
```

返回状态码

参数	说明
200	成功
20010	失败
400	无效请求
500	服务器异常
20001	数据不符合规范
20002	缺少必需参数
20003	参数校验失败
20004	数据不存在
20005	数据已存在
20006	设备离线
20007	设备离线或服务器连接异常
20008	网关服务超时