### 地址：http://iyou.s1.natapp.cc/lidsLibrary

### 返回结果：

{"code":xxx,"msg":"xxx","result":null}

code:结果状态码(0表示成功，其他表示失败)

msg：返回信息提示

result：返回的结果集

### 账号密码登陆

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| 服务路径 | /user/login |
| 路径参数/描述 | 无 |
| contentType | application/json;charset=UTF-8 |
| 参数描述 | { 　　**"libraryCardNumber"**:**"xxx"**, 　　**"password"**:**"xxx"** } |
| dataType | json |
| 结果示例 | { 　　**"code"**:**0**, 　　**"msg"**:**"成功"**, 　　**"result"**:**null** } |

### 注销

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| 服务路径 | /user/logout |
| 路径参数/描述 | 无 |
| contentType | 无 |
| 参数描述 | 无 |
| dataType | json |
| 结果示例 | { 　　**"code"**:**0**, 　　**"msg"**:**"成功"**, 　　**"result"**:**null** } |

### 获取所有区域

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| 服务路径 | /areas |
| 路径参数/描述 | 无 |
| contentType | 无 |
| 参数描述 | 无 |
| dataType | json |
| 结果示例 | { 　　**"code"**:**0**, 　　**"msg"**:**"成功"**, 　　**"result"**:[ 　　　　{ 　　　　　　**"name"**:**"1楼"**, 　　　　　　**"isLeaf"**:**0**, 　　　　　　**"hasRoom"**:**0**, 　　　　　　**"paren"**:**null** 　　　　}  ]  } |

### 获取区域内的座位和研习间

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| 服务路径 | getSpaceByArea?areaName=xxx |
| 路径参数/描述 | areaName：区域名称 |
| contentType | 无 |
| 参数描述 | 无 |
| dataType | json |
| 结果示例 | { 　　**"code"**:**0**, 　　**"msg"**:**"成功"**, 　　**"result"**:[ 　　　　{ 　　　　　　**"id"**:**1**, 　　　　　　**"name"**:**"1001"**, 　　　　　　**"spaceTypeName"**:**"标准座位"**, 　　　　　　**"areaName"**:**"1楼A区"**, 　　　　　　**"isOpen"**:**1**, 　　　　　　**"isOccupied"**:**0**, 　　　　　　**"isArriving"**:**0**, 　　　　　　**"isStepOut"**:**0** 　　　　}  ]  } |

### 预约座位

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| 服务路径 | / book/addNewBooking |
| 路径参数/描述 | 无 |
| contentType | application/json;charset=UTF-8 |
| 参数描述 | { 　　**"spaceId"**:**"xxx"**, 　　**"date"**:**"yyyy-mm-dd"**, 　　**"beginTime"**:**"hh:mm"**, 　　**"endTime"**:**"hh:mm"**, 　　**"application"**:**"xxx"** } |
| dataType | json |
| 结果示例 | { 　　**"code"**:**0**, 　　**"msg"**:**"成功"**, 　　**"result"**:**null** } |