# 接口约定

调用方式 http方式如：<http://127.0.0.1/ngagent/command/xxxx>xx其中XXXXXX代表六位Command\_ID接口编号，通过获取接口编号的值，执行相应的接口，其中接口参数通过Post方式传入，Post的名称name为cmdBody。

以下为接口编号代码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **Command\_ID值** | **说明** |
| 0x0010 | 开户 |
| 0x0020 | 销户 |
| 0x0030 | 换房 |
| 0x0040 | 点播记录 |

# 接口明细

## 开房

### 输入参数

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| RoomNo | 房间号 |
| GuestName | 用户名 |
| Purview | 用户权限 百分位 0：不能收看一般影片  1：可以收看一般影片  十分位 0：不能收看非正版影片  1：可以收看非正版影片  个位 0：不能收看成人影片  1：可以收看成人影片 |
| Sex | 性别 0：男 1：女 2:团体 |
| Address | 地址 |
| Email | 电子邮件地址 |
| Phone | 电话 |
| cBillPolicy; | 计费策略 0:按片 1:免费 5:按天 |
| szRegDate | 开户日期；格式2005:03:31 12:03:00 |
| cCanViewRecord | 是否可查看点播记录 1:可以查看 0:不能查看 |

### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| ErroMsg | 调用结果信息，如果调用失败表示失败原因，如果调用成功填0。 |
| ErrorCode | 0x0000，接口调用成功，0x0001 调用失败 |

### 事例

[http://127.0.0.1/management/api/?command=0x0010](http://127.0.0.1/ngagent/command/0x0010)

POST： cmdBody=

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0010”>

<RoomNo>001</RoomNo>

<GuestName>邓鑫</GuestName>

<Purview>101</Purview>

<Sex>0</Sex>

<Address>上海市闵行区XX路XX弄</Address>

<Email>abcdedf@163.com</Email>

<Phone>13888888888</Phone>

<cBillPolicy>0</cBillPolicy>

<szRegDate>2013:03:31 12:03:00</szRegDate>

<cCanViewRecord>1</cCanViewRecord>

</root>

调用结果返回

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0010”>

<ErrorMsg>0</ErrorMsg>

<ErrorCode> 0x0000</ErrorCode>

</root>

## 销房

### 输入

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| RoomNo | 房间号 |

### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| ErroMsg | 调用结果信息，如果调用失败表示失败原因，如果调用成功填0。 |
| ErrorCode | 0x0000，接口调用成功，0x0001 调用失败 |

### 事例

[http://127.0.0.1/management/api/?command=0x0020](http://127.0.0.1/ngagent/command/0x0010)

POST： cmdBody=

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0020”>

<RoomNo>001</RoomNo>

</root>

返回结果

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0020”>

<ErrorMsg>退房失败，改房已销房</ErrorMsg>

<ErrorCode> 0x0001</ErrorCode>

</root>

## 换房

### 输入

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| PreRoomNo | 需换房的房间号 |
| NewRoomNo | 所换新房间的房间号 |

### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| ErroMsg | 调用结果信息，如果调用失败表示失败原因，如果调用成功填0。 |
| ErrorCode | 0x0000，接口调用成功，0x0001 调用失败 |

### 事例

[http://127.0.0.1/management/api/?command=0x0030](http://127.0.0.1/ngagent/command/0x0010)

POST： cmdBody=

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0030”>

<PreRoomNo>001</PreRoomNo>

<NewRoomNo>002</NewRoomNo>

</root>

返回结果

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0030”>

<ErrorMsg>0</ErrorMsg>

<ErrorCode> 0x0000</ErrorCode>

</root>

## 获取客人点播记录

### 输入

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 描述 |
| RoomNo | 房间号 |

### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| RoomNo | 房间号 |
| PlayNo | 点播记录编号，唯一ID |
| FileTypeName | 影片类型名 |
| FileName\_CH | 影片中文名 |
| StartTime | 开始时间 |
| EndTime | 结束时间 |
| Fee | 价格 |
| ErroMsg | 调用结果信息，如果调用失败表示失败原因，如果调用成功填0。 |
| ErrorCode | 0x0000，接口调用成功，0x0001 调用失败 |

### 事例

[http://127.0.0.1/management/pai/?command=0x0040](http://127.0.0.1/ngagent/command/0x0010)

POST： cmdBody=

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0040”>

<RoomNo>001</RoomNo>

</root>

返回结果

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0040”>

<RoomNo>0</RoomNo>

<PlayNo> 0x0000</PlayNo>

<FileTypeName>一般影片</FileTypeName>

<FileName\_CH> 大话西游</FileName\_CH>

<StartTime>2013:03:31 12:03:00</StartTime>

<EndTime> 2013:03:31 12:13:00</EndTime>

<Fee>12.00</Fee>

<ErrorMsg>0</ErrorMsg>

<ErrorCode> 0x0000</ErrorCode>

</root>

## 获取客人换房记录

### 输入

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 描述 |
| RoomNo | 当前客人房间号 |

### 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **描述** |
| RoomNos | 此次所有入住房间号（字符串形式，中间以，号隔开） |

### 事例

[http://127.0.0.1/management/pai/?command=0x0050](http://127.0.0.1/ngagent/command/0x0010)

POST： cmdBody=

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0050”>

<RoomNo>001</RoomNo>

</root>

返回结果

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root cmdId=”0x0050”>

<RoomNos>001,002,003,004</RoomNos>

<ErrorMsg>0</ErrorMsg>

<ErrorCode> 0x0000</ErrorCode>

</root>