**接口文档**

目录

**[公共信息](#_Toc1864305661_WPSOffice_Level1)** **[3](#_Toc1864305661_WPSOffice_Level1)**

**[一、合作方提供服务接口](#_Toc1509333258_WPSOffice_Level1)** **[5](#_Toc1509333258_WPSOffice_Level1)**

[1.1 医院列表接口](#_Toc151877568_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc151877568_WPSOffice_Level2)

[1.2 科室列表接口](#_Toc1395712740_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc1395712740_WPSOffice_Level2)

[1.3 医生列表接口（开通挂号服务的医生）](#_Toc780144999_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc780144999_WPSOffice_Level2)

[1.4 医生挂号出诊列表接口（首次拉取排班）](#_Toc1509333258_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc1509333258_WPSOffice_Level2)

[2.1创建患者接口 (不需要创建患者可忽略)](#_Toc1287228842_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc1287228842_WPSOffice_Level2)

[2.2 创建挂号订单](#_Toc1526365260_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc1526365260_WPSOffice_Level2)

[2.3 订单支付通知接口](#_Toc1928761405_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc1928761405_WPSOffice_Level2)

[2.4 订单取消通知接口](#_Toc427282370_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc427282370_WPSOffice_Level2)

[2.5 订单退款完成通知接口](#_Toc149477022_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc149477022_WPSOffice_Level2)

**[二、妙手医生对外技术接口](#_Toc1287228842_WPSOffice_Level1)** **[14](#_Toc1287228842_WPSOffice_Level1)**

[1.1 医生信息变更通知](#_Toc792559055_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc792559055_WPSOffice_Level2)

[1.2 医生挂号出诊信息变更通知](#_Toc1846458691_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc1846458691_WPSOffice_Level2)

[1.3 挂号订单状态变更通知](#_Toc145036840_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc145036840_WPSOffice_Level2)

修改日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| V1.0 | 2020/12/25 | 张帆 | 1.0接口 |
| V1.3 | 2021/3/18 | 张帆 | 增加出诊机构相关字段 |

# 公共信息

|  |  |
| --- | --- |
| api 基础地址 | https://hospitalapi.miaoshou.net/ |
| api 基础地址（测试环境） | http://test.hospitalapi.miaoshou.net/ |
| appid（测试环境） | 2000000100 |
| appkey（测试环境） | U@7V6GUXTmZaH0!ril%CHXCp4D6mlotN |

# 接口签名方式

第一步，设所有发送或者接收到的数据为集合M，将集合M内非空参数值的参数按照参数名ASCII码从小到大排序（字典序），使用URL键值对的格式（即key1=value1&key2=value2…）拼接成字符串stringA。

特别注意以下重要规则：

◆ 参数名ASCII码从小到大排序（字典序）；

◆ 如果参数的值为空不参与签名；

◆ 参数名区分大小写；

◆ 传送的sign参数不参与签名，将生成的签名与该sign值作校验。

◆ 接口可能增加字段，验证签名时必须支持增加的扩展字段

第二步，在stringA最后拼接上key得到stringSignTemp字符串，并对stringSignTemp进行MD5运算，再将得到的字符串所有字符转换为大写，

# sign生成规则PHP示例

第一步：对参数按照key=value的格式，并按照参数名ASCII字典序排序如下：

stringA = "page=1&appid=2000000100&noncestr=mesjdV&os=xxx&time=1548049813&version=1.0";

第二步：拼接API密钥：

stringB = stringA+"&key=U@7V6GUXTmZaH0!ril%CHXCp4D6mlotN" //注：key=appkey

第三步：MD5加密

stringC = md5(stringB);

第四步：所有字符转为大写

sigin = strtoupper(stringC);

最终请求的链接例子:

http://test.hospitalapi.miaoshou.net/?page=1&appid=2000000100&os=xxx&time=1548049813&version=1.0&noncestr=mesjdV&sign=F97EFC88E32CE74FBC8621A721A6B9FE

# 基础请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基础参数 | 备注 | 示例 |
| appid | 应用ID | 2000000100 |
| time | 当时请求接口的时间戳 | 时间戳 |
| os | 合作方系统 | xxx |
| version | 版本号 | 1.0 |
| noncestr | 随机字符串 | noncestr只接受6位字符串 |
| sign | MD5后的值 |  |

# 公共返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 备注 |
| code | int | 400:失败 200:成功 |
| msg | string | 返回信息 |
| data | object | 返回数组 |

## 一、合作方提供服务接口

**功能概述**

接口由合作方提供，妙手医生调用合作方服务接口，完成预约挂号相关业务。

**接口详情**

### 1.1 医院列表接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/GET |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| page | int | 否 | 页码 | 1 |
| pagesize | int | 否 | 单页数据 | 20 |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 是 |  |  |
| data.total | int | 是 | 数据总数 |  |
| data.list[] | object array | 是 | 医院数组 |  |
| data.list[].tp\_hospital\_code | string | 是 | 医院唯一ID |  |
| data.list[].hospital\_name | string | 是 | 医院名称 |  |
| data.list[].province | string | 是 | 省份 |  |
| data.list[].city | string | 是 | 城市 |  |
| data.list[].tp\_hospital\_level | string | 是 | 医院等级 |  |
| data.list[].tp\_allowed\_cancel\_day | int | 否 | 取消预约截止天数（不填默认1天前） |  |
| data.list[].tp\_allowed\_cancel\_time | string | 否 | 取消预约截止时间点（格式：ii:mm不填默认12:00前） | 12:00 |
| data.list[].tp\_guahao\_description | string | 否 | 挂号前提示信息 |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"list": [{**  **"tp\_hospital\_code": "100001",**  **"hospital\_name": "北京协和医院",**  **"province": "北京",**  **"city": "东城",**  **"tp\_hospital\_level": "三级甲等",**  **"tp\_allowed\_cancel\_day": 1,**  **"tp\_allowed\_cancel\_time": "12:00",**  **"tp\_guahao\_description": ""**  **}],**  **"total": 1**  **}**  **}** | | | | |

### 1.2 科室列表接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/GET |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_hospital\_code | string | 是 | 医院唯一ID |  |
| page | int | 否 | 页码 | 1 |
| pagesize | int | 否 | 单页数据 | 20 |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 是 |  |  |
| data.total | int | 是 | 数据总数 |  |
| data.list[] | object array | 是 | 科室数组 |  |
| data.list[].tp\_hospital\_code | string | 是 | 医院唯一ID |  |
| data.list[].hospital\_name | string | 是 | 医院名称 |  |
| data.list[].tp\_department\_id | string | 是 | 二级科室唯一ID |  |
| data.list[].department\_name | string | 是 | 二级科室名称 |  |
| data.list[].tp\_first\_department\_id | string | 否 | 一级科室唯一ID |  |
| data.list[].first\_department\_name | string | 否 | 一级科室名称 |  |
| data.list[].third\_skid | string | 否 | 二级标准科室ID |  |
| data.list[].third\_skname | string | 否 | 二级标准科室名 |  |
| data.list[].third\_fkid | string | 否 | 一级标准科室ID |  |
| data.list[].third\_fkname | string | 否 | 一级标准科室名 |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"list": [{**  **"tp\_hospital\_code": "100001",**  **"hospital\_name": "北京协和医院",**  **"tp\_department\_id": "K0101",**  **"department\_name": "疼痛门诊",**  **"tp\_first\_department\_id": "K01",**  **"first\_department\_name": "疼痛专科",**  **"third\_skid": "skid0101",**  **"third\_skname": "疼痛科",**  **"third\_fkid": "fkid01",**  **"third\_fkname": "外科"**  **}],**  **"total": 1**  **}**  **}** | | | | |

### 1.3 医生列表接口（开通挂号服务的医生）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/GET |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_doctor\_id | string | 否 | 医生唯一ID |  |
| tp\_department\_id | string | 否 | 二级科室唯一ID |  |
| tp\_hospital\_code | string | 否 | 医院唯一ID |  |
| page | int | 否 | 页码 | 1 |
| pagesize | int | 否 | 单页数据 | 20 |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 是 |  |  |
| data.total | int | 是 | 数据总数 |  |
| data.list[] | object array | 是 | 医生数组 |  |
| data.list[].tp\_hospital\_code | string | 是 | 医院唯一ID |  |
| data.list[].hospital\_name | string | 是 | 医院名称 |  |
| data.list[].tp\_department\_id | string | 是 | 二级科室唯一ID |  |
| data.list[].department\_name | string | 是 | 二级科室名称 |  |
| data.list[].tp\_first\_department\_id | string | 否 | 一级科室唯一ID |  |
| data.list[].first\_department\_name | string | 否 | 一级科室名称 |  |
| data.list[].tp\_doctor\_id | string | 是 | 医生唯一ID |  |
| data.list[].realname | string | 是 | 医生姓名 |  |
| data.list[].source\_avatar | string | 是 | 医生头像 |  |
| data.list[].good\_at | string | 是 | 擅长 |  |
| data.list[].profile | string | 是 | 个人简介 |  |
| data.list[].job\_title | string | 是 | 职称 |  |
| data.list[].scheduleplace\_list[] | object array | 是 | 出诊机构数组 |  |
| ..scheduleplace\_list[].hospital\_id | int | 是 | 出诊医院id |  |
| ..scheduleplace\_list[].hospital\_name | string | 是 | 出诊医院名称 |  |
| ..scheduleplace\_list[].status | Int | 是 | -1:审核失败,0:审核中,1:审核成功 |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"list": [{**  **"tp\_hospital\_code": "100001",**  **"hospital\_name": "北京协和医院",**  **"tp\_department\_id": "K0101",**  **"department\_name": "疼痛门诊",**  **"tp\_first\_department\_id": "K01",**  **"first\_department\_name": "疼痛专科",**  **"tp\_doctor\_id": "doc001",**  **"realname": "张三",**  **"source\_avatar": "https://u.miaoshoucdn.com/avatar/default\_2.jpg",**  **"good\_at": "癌痛和肿瘤姑息治疗 ",**  **"profile": "张三，北京协和医院疼痛门诊副主任医师",**  **"job\_title": "副主任医师"**  **}],**  **"total": 1**  **}**  **}** | | | | |

### 1.4 医生挂号出诊列表接口（首次拉取排班）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/GET |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_department\_id | string | 否（科室ID或者医生ID二选一） | 二级科室唯一ID |  |
| tp\_doctor\_id | string | 否（科室ID或者医生ID二选一） | 医生唯一ID |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 是 |  |  |
| data.total | int | 是 | 数据总数 |  |
| data.list[] | object array | 是 | 排班数组 |  |
| data.list[].tp\_scheduling\_id | string | 是 | 排班ID |  |
| data.list[].tp\_section\_id | string | 否 | 时段ID，如果排班不分时段则为空 |  |
| data.list[].tp\_doctor\_id | string | 是 | 医生唯一ID |  |
| data.list[].realname | string | 是 | 医生姓名 |  |
| data.list[].first\_practice | int | 是 | 是否在本院出诊（0:否,1:是） |  |
| data.list[].tp\_scheduleplace\_id | string | 是 | 出诊医院ID |  |
| data.list[].scheduleplace\_name | string | 是 | 出诊医院名称 |  |
| data.list[].tp\_department\_id | string | 是 | 出诊科室ID |  |
| data.list[].department\_name | string | 是 | 出诊科室名称 |  |
| data.list[].visit\_time | string | 是 | 就诊日期(格式yyyy-mm-dd) | 2021-01-01 |
| data.list[].visit\_nooncode | int | 是 | 午别（1上午,2下午,3:晚上,4全天） |  |
| data.list[].visit\_starttime | string | 否 | 就诊开始时间(格式HH-ii-ss) | 14:00:00 |
| data.list[].visit\_endtime | string | 否 | 就诊结束时间 | 16:00:00 |
| data.list[].visit\_valid\_time | int | 否 | 预约截止时间戳 | 1640923200 |
| data.list[].visit\_type | int | 是 | 号源类型：1普通，2专家，3专科，4特需，5夜间，6会诊，7老院，8其他 |  |
| data.list[].visit\_address | string | 否 | 就诊地址 |  |
| data.list[].visit\_cost | int | 是 | 挂号费,分单位制 |  |
| data.list[].referral\_visit\_cost | int | 否 | 复诊挂号费,分单位制 |  |
| data.list[].visit\_cost\_original | int | 否 | 挂号费原价,分单位制 |  |
| data.list[].referral\_visit\_cost\_original | int | 否 | 复诊挂号费原价,分单位制 |  |
| data.list[].schedule\_available\_count | int | 是 | 剩余号源数量， -1表示无限制 |  |
| data.list[].pay\_mode | int | 是 | 支付方式(1妙手支付，2线下支付，3无需支付) |  |
| data.list[].status | int | 是 | 出诊状态(0约满 1可约 2停诊 3已过期 4其他) |  |
| data.list[].schedule\_type | int | 否 | 排班类型:（1:挂号,2:加号；默认1挂号） |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"list": [{**  **"tp\_scheduling\_id": "pb100001",**  **"tp\_section\_id": "sd100001",**  **"tp\_doctor\_id": "doc001",**  **"realname": "张三",**  **"first\_practice": 1,**  **"tp\_scheduleplace\_id": "100001",**  **"scheduleplace\_name": "北京协和医院",**  **"tp\_department\_id": "K0101",**  **"department\_name": "疼痛门诊",**  **"visit\_time": "2021-01-01",**  **"visit\_nooncode": 2,**  **"visit\_starttime": "14:00:00",**  **"visit\_endtime": "16:00:00",**  **"visit\_valid\_time": 1640923200,**  **"visit\_type": 1,**  **"visit\_address": "北京协和医院疼痛门诊",**  **"visit\_cost": 1000,**  **"referral\_visit\_cost": 800,**  **"visit\_cost\_original": 1100,**  **"referral\_visit\_cost\_original": 900,**  **"schedule\_available\_count": 10,**  **"pay\_mode": 2,**  **"status": 1,**  **"schedule\_type": 1**  **}],**  **"total": 1**  **}**  **}** | | | | |

### 2.1创建患者接口 (不需要创建患者可忽略)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| patient\_name | string | 是 | 就诊人姓名 |  |
| card\_type | int | 是 | 就诊人证件类型(1:身份证) |  |
| card | int | 是 | 就诊人证件号 |  |
| mobile | int | 是 | 就诊人手机号 |  |
| gender | int | 是 | 就诊人性别(1:男 2:女) |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 是 |  |  |
| data.tp\_patient\_id | string | 是 | 合作方就诊人ID |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"tp\_patient\_id": "pat001"**  **}**  **}** | | | | |

### 2.2 创建挂号订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_scheduling\_id | string | 是 | 排班ID |  |
| tp\_section\_id | string | 否 | 时段ID |  |
| order\_sn | string | 是 | 妙手订单ID |  |
| patient\_name | string | 是 | 就诊人姓名 |  |
| tp\_patient\_id | string | 否 | 合作方就诊人ID（如果不对接创建患者可忽略） |  |
| card\_type | int | 是 | 就诊人证件类型(1:身份证) |  |
| card | int | 是 | 就诊人证件号 |  |
| mobile | int | 是 | 就诊人手机号 |  |
| gender | int | 是 | 就诊人性别(1:男 2:女) |  |
| referral\_type | int | 是 | 就诊类型(1:初诊 2:复诊) |  |
| symptom | string | 是 | 症状/疾病名 |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 是 |  |  |
| data.tp\_order\_id | string | 是 | 合作方订单ID |  |
| data.status | int | 是 | 该出诊信息在完成挂号请求后的出诊状态(0约满 1可约 2停诊 3已过期 4其他) |  |
| data.schedule\_available\_count | int | 是 | 该出诊信息在完成挂号请求后的剩余号源数量， -1表示无限制 |  |
| data.taketime\_desc | string | 否 | 取号时间描述 |  |
| data.takeway | string | 否 | 取号地点 |  |
| data.visit\_number | string | 否 | 就诊码 |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"tp\_order\_id": "34237917",**  **"status": 1,**  **"schedule\_available\_count": 9,**  **"taketime\_desc": "就诊当天上午8：00-10：00，下午14：00-16：00；",**  **"takeway": "北京协和医院门诊大厅",**  **"visit\_number": "8454574"**  **}**  **}** | | | | |

### 2.3 订单支付通知接口

说明：订单在妙手医生支付后通知合作方，如果不对接在妙手支付状态可忽略

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| order\_sn | string | 是 | 妙手订单ID |  |
| tp\_order\_id | string | 是 | 合作方订单ID |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 否 |  |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **}**  **}** | | | | |

### 2.4 订单取消通知接口

说明：订单在妙手医生取消后通知合作方

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| order\_sn | string | 是 | 妙手订单ID |  |
| tp\_order\_id | string | 是 | 合作方订单ID |  |
| remark | string | 否 | 取消原因备注 |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 否 |  |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **}**  **}** | | | | |

### 2.5 订单退款完成通知接口

说明：订单在妙手医生退款后通知合作方，如果不对接在妙手支付状态可忽略

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 合作方提供 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| order\_sn | string | 是 | 妙手订单ID |  |
| tp\_order\_id | string | 是 | 合作方订单ID |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 否 |  |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **}**  **}** | | | | |

## 二、妙手医生对外技术接口

**功能概述**

接口由妙手医生提供，合作方平台调用妙手医生对外技术接口，完成响应。

**接口详情**

### 1.1 医生信息变更通知

说明：合作方医生信息发生变动时，通知妙手

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 待定 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_hospital\_code | string | 是 | 医院唯一ID |  |
| hospital\_name | string | 是 | 医院名称 |  |
| tp\_department\_id | string | 是 | 二级科室唯一ID |  |
| department\_name | string | 是 | 二级科室名称 |  |
| tp\_first\_department\_id | string | 否 | 一级科室唯一ID |  |
| first\_department\_name | string | 否 | 一级科室名称 |  |
| tp\_doctor\_id | string | 是 | 医生唯一ID |  |
| realname | string | 是 | 医生姓名 |  |
| source\_avatar | string | 是 | 医生头像 |  |
| good\_at | string | 是 | 擅长 |  |
| profile | string | 是 | 个人简介 |  |
| job\_title | string | 是 | 职称 |  |
| scheduleplace\_hospital\_id | int | 是 | 出诊医院id |  |
| scheduleplace\_hospital\_name | string | 是 | 出诊医院名称 |  |
| scheduleplace\_status | Int | 是 | 出诊医院审核状态：-1:审核失败,0:审核中,1:审核成功 |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 否 |  |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **}**  **}** | | | | |

### 1.2 医生挂号出诊信息变更通知

说明：合作方挂号出诊信息发生变动时，通知妙手医生

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 待定 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_scheduling\_id | string | 是 | 排班ID |  |
| tp\_section\_id | string | 否 | 时段ID，如果排班不分时段则为空 |  |
| tp\_doctor\_id | string | 是 | 医生唯一ID |  |
| realname | string | 是 | 医生姓名 |  |
| first\_practice | int | 是 | 是否在本院出诊（0:否,1:是） |  |
| tp\_scheduleplace\_id | string | 是 | 出诊医院ID |  |
| scheduleplace\_name | string | 是 | 出诊医院名称 |  |
| tp\_department\_id | string | 是 | 出诊科室ID |  |
| department\_name | string | 是 | 出诊科室名称 |  |
| visit\_time | string | 是 | 就诊日期(格式yyyy-mm-dd) |  |
| visit\_nooncode | int | 是 | 午别（1上午,2下午,3:晚上,4全天） |  |
| visit\_starttime | string | 否 | 就诊开始时间(格式HH-ii-ss) |  |
| visit\_endtime | string | 否 | 就诊结束时间 |  |
| visit\_valid\_time | int | 否 | 预约截止时间戳 |  |
| visit\_type | int | 是 | 号源类型：1普通，2专家，3专科，4特需，5夜间，6会诊，7老院，8其他 |  |
| visit\_address | string | 否 | 就诊地址 |  |
| visit\_cost | int | 是 | 挂号费,分单位制 |  |
| referral\_visit\_cost | int | 否 | 复诊挂号费,分单位制 |  |
| visit\_cost\_original | int | 否 | 挂号费原价,分单位制 |  |
| referral\_visit\_cost\_original | int | 否 | 复诊挂号费原价,分单位制 |  |
| schedule\_available\_count | int | 是 | 剩余号源数量， -1表示无限制 |  |
| pay\_mode | int | 是 | 支付方式(1妙手支付，2线下支付，3无需支付) |  |
| status | int | 是 | 出诊状态(0约满 1可约 2停诊 3已过期 4其他) |  |
| schedule\_type | int | 否 | 排班类型:（1:挂号,2:加号；默认1挂号） |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 否 |  |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **}**  **}** | | | | |

### 1.3 挂号订单状态变更通知

说明：合作方挂号订单状态发生变动时，通知妙手医生

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | | | | 请求方式 |
| 待定 | | | | HTTP/POST |
| 请求参数名 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 默认值 |
| tp\_order\_id | int | 是 | 订单ID |  |
| status | string | 是 | 订单状态（  needPay:待支付  cancel:未支付取消  cancelRefund:支付后取消并且退款  cancelNotRefund:支付后取消并且不退款  consult:下单成功待就诊  complete:就诊完成  patientMiss:患者爽约  doctorMissRefund:  医生停诊并退款 |  |
| state\_desc | string | 否 | 状态描述/变更原因 |  |
| 返回值 | 类型 | 是否必需 | 描述 | 示例 |
| data | object | 否 |  |  |
| code | int | 是 | 返回状态码 |  |
| msg | string | 否 | 错误信息 |  |
| 返回值 |  |  |  |  |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **}**  **}** | | | | |