火车订票查询开发文档

1、列车站到站时刻表
2、错误码参照

1、列车站到站时刻表 [顶部]

接口地址： https://apis.juhe.cn/fapigw/train/query

返回格式： json

请求方式： http get/post

请求示例： https://apis.juhe.cn/fapigw/train/query

接口备注： 通过站到站查询火车时刻表，支持通过站点名称或站点编码查询。

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	接口请求key,在个人中心->数据中心->我的API进行查看
search_type	string	是	查询方式。 1-通过站点名称，2-通过站点编码
departure_station	string	是	出发站。如：北京、VNP
arrival_station	string	是	到达站。如：北京、OHH
date	string	是	出发日期。如：2025-06-18。 仅允许15天内的日期
filter	string	否	车次筛选条件，默认所有。如：G。 从以下标志中选取多个条件组合[G(高铁/城际),D(动车),Z(直达特快),T(特快),K(快速),O(其他),F(复兴号),S(智能动车组)]

名称	类型	必填	说明
enable_booking	string	否	是否可预定班次，默认：1。 1-仅返回可预定的班次，2-所有
departure_time_range	string	否	出发时间选择，如：上午。 凌晨-[0:00-06:00),上午-[6:00-12:00),下午-[12:00-18:00),晚上-[18:00-24:00)

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回结果描述
result	array	返回结果集
train_no	string	车次号，如：G25
departure_station	string	出发站，如：北京南
arrival_station	string	到达站，如：苏州北
departure_station_code	string	出发站点编码，如：VNP
arrival_station_code	string	到达站点编码，如：OHH
departure_time	string	出发时间，如：18:04
arrival_time	string	到达时间，如：22:32
duration	string	历时，如：04:28
enable_booking	string	班次在12306上是否可预定。如：Y
prices	array	票价信息
train_flags	array	列车标签，如：智能动车组、复兴号、静音车厢

其他使用说明:

火车车站站点清单下载：all_train_stations.json
本服务已经接入聚合MCP中心，您可以访问：https://juhe.cn/mcp 了解。
聚合火车票订票MCP Server，不仅能赋予你的Agent火车时刻查询，还能支持在线订票能力。

JSON返回示例：

```
{
```

```
    "reason": "success.", /*返回结果描述*/
    "result": [          /*返回结果集*/
        {
            "train_no": "G25", /*车次号, 如: G25*/
            "departure_station": "北京南", /*出发站, 如: 北京南*/
            "arrival_station": "苏州北", /*到达站, 如: 苏州北*/
            "departure_station_code": "VNP", /*出发站点编码, 如: VNP*/
            "arrival_station_code": "OHH", /*到达站点编码, 如: OHH*/
            "departure_time": "18:04", /*出发时间, 如: 18:04*/
            "arrival_time": "22:32", /*到达时间, 如: 22:32*/
            "duration": "04:28", /*历时, 如: 04:28*/
            "enable_booking": "Y", /*班次在12306上是否可预定。如: Y*/
            "prices": [           /*票价信息*/
                {
                    "seat_name": "商务座", /*坐席名称*/
                    "seat_type_code": "9", /*坐席类型代码*/
                    "price": 2194, /*票价（元）*/
                    "discount": null, /*折扣信息*/
                    "num": "无" /*余票数量*/
                },
                {
                    "seat_name": "一等座",
                    "seat_type_code": "M",
                    "price": 1003,
                    "discount": null,
                    "num": "无"
                },
                {
                    "seat_name": "二等座",
                    "seat_type_code": "O",
                    "price": 627,
                    "discount": null,
                    "num": "1"
                },
                {
                    "seat_name": "优选一等座",
                    "seat_type_code": "D",
                    "price": 1379,
                    "discount": null,
                    "num": "无"
                }
            ],
            "train_flags": [    /*列车标签*/
            "智能动车组",
            "复兴号",
            "静音车厢"
            ]
        }
    ],
    "error_code": 0 /*返回码*/
}
```


2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code)： [顶部]

错误码	说明
281701	查询失败，具体原因请参考返回reason

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2025-09-25 03:31