

## IPv4宿主信息开发文档

### 1、IPv4宿主信息查询

### 2、错误码参照

#### 1、IPv4宿主信息查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/iplocation/host/query

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/iplocation/host/query?key=&ip=120.53.244.89

接口备注：P宿主信息是通过关联IP与POI/AOI信息，整理分析Whois数据信息，能通过本地化部署查询IP的自治域编号（asnumber）、AS名称（asname）、运营商（isp）、所属机构（owner）等信息。

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
ip	string	是	需要查询的IPv4地址。
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	object	返回结果集

名称	类型	说明
asInfo	array	AS信息
asnumber	string	自治域编码
asname	string	AS名称
isp	string	运营商
owner	string	所属机构

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "查询成功",
  "result": {
    "asInfo": [
      {
        "asnumber": "45090",
        "asname": "CNNIC-TENCENT-NET-AP",
        "isp": "Shenzhen Tencent Computer Systems Company Limited"
      }
    ],
    "owner": "Tencent Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd"
  },
  "error_code": 0
}
```

## 2、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code)：[\[顶部\]](#)

错误码	说明
-----	----

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

错误码	说明	旧版本(resultcode)
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：2024-09-08 11:43