

# 域名查询

## 目录

1. 描述
2. 参数
3. HTTP 方式
4. URL 请求示例
5. 接口响应

## 描述

查询某一特定域名是否可注册

## 参数 [Top](#)

名称	数据类型	必填/可选	描述
auth-userid	<a href="#">整数</a>	必填	<a href="#">认证参数 代理商 ID</a>
api-key	<a href="#">字符串</a>	必填	<a href="#">Authentication Parameter 认证参数 API KEY</a>
domain-name	<a href="#">字符串数组</a>	必填	需要查询的域名
tlds	<a href="#">字符串数组</a>	必填	待查询域名的顶级域后缀 <a href="#">1</a>
suggest-alternative	<a href="#">Boolean</a>	可选	如需要推荐域名则传送 <i>true</i> 。默认值为 <i>false</i> 。

## HTTP 方式 [Top](#)

GET

## 测试 URL 请求范例 [Top](#)

```
https://test.httppapi.com/api/domains/available.json?auth-userid=0&api-key=key&domain-name=domain1&domain-name=domain2&tlds=com&tlds=net
```

## 接口返回值 [Top](#)

返回一个 hash Map，其中包含所查询的顶级域名后缀的 availability status:

域名查询状态 (status)

available -域名可以注册

regthroughus-该域名已通过现在查询的接口注册商注册

regthroughothers -该域名已通过现在查询的接口注册商以外的注册商注册。如您想要通过您的代理商或注册商账户管理您的域名，您需要传递一个域名转移 API 请求 2

unknown - returned，在一定情况下表示注册局的接口无法连接。您需要稍后重新查询该域名

## 备注

对于 Donuts 顶级域，每个 Donuts 顶级域群组可以通过一个 API 请求查询最多 5 个域名。如果一个 Donuts 顶级域群组内查询多于 5 个域名，则 API 请求会返回“ unknown”的状态

## 附录

### [Donuts 顶级域](#)

对于 .CA 域名，一个 API 请求最多查询 15 个字符串。如果一个 API 请求多于 15 个字符串，则该域名查询最终显示为“ unknown”

Trademark Claims Key (tm-claims-key)-在域名可注册并且该域名的商标已经列入商标信息交流中心数据库 (Trademark Clearinghouse database) 的情况下才会有返回值

优质域名 (costHash) -只有在该域名属于优质域名的范畴的情况下，系统将会返回 hash map 包括域名的价格 (新注，转入，续费) 和货币单位

Early Access Program (costHash) -只有在该域名隶属于 EAP 范畴，系统将会返回一系列参数包括 early access fee (“early\_access\_fee”) 和货币单位。Early access fee 属于域名销售价格的一部分，并且不可退款

## 附录

### [商标声明过程](#)

.UK 三级顶级域 (ror) -如查询的 .UK 三级域名是已经被注册的，那么系统会返回一个可注册的对应的 .UK 二级域名。目前，.UK 后缀的三级域名被注册了，那么对应的二级域名也只能由该域名的三级域名的所有人或组织注册

## 备注

对于 .UK 域名后缀的查询，通过 API 只能一次查询一个域名。否则 ror 参数将不会返回任何值

- 1.TLD information to be used for Domain Availability Check
- 1.域名查询所需要的顶级域信息
- 2.Transferring a Domain Name
- 2.域名转移