

域名查询-IDN 域名

目录

- 1. 描述
- 2. 参数
- 3. HTTP 方式
- 4. 测试 URL 请求范例
- 5. 接口响应

描述 [Top](#)

查询某一特定国际化域名是否可注册（IDN）

参数 [Top](#)

名称	数据类型	必填 /可选	描述
auth-userid	整数	必填	验证参数 代理 ID
api-key	字符串	必填	验证参数 APIKEY
domain-name	字符串组列	必填	<p>您需要查询的国际化域名</p> <p>以下是有效的字符集</p> <p>.ASIA IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。您可以参考支持的字符集文档点击这里</p> <p>.BIZ IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。以下是该后缀不同语言环境下支持的字符集：</p> <p>Chinese</p> <p>Danish</p> <p>Finnish</p> <p>German</p> <p>Hungarian</p> <p>Icelandic</p> <p>Japanese</p> <p>Korean</p> <p>Latvian</p>

[Lithuanian](#)

[Norwegian](#)

[Polish](#)

[Portuguese](#)

[Spanish](#)

[Swedish](#)

.CA IDN: [French characters](#), 英文字符和数字

.CO IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。以下是该后缀不同语言环境下支持的字符集:

[Chinese](#)

[Danish](#)

[Finnish](#)

[Icelandic](#)

[Japanese](#)

[Korean](#)

[Norwegian](#)

[Spanish](#)

[Swedish](#)

.COM/.NET IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。
您可以参考支持的字符集文档[点击这里](#)

备注

目前我司平台暂不支持字符ς (codepoint=962)

.DE IDN: [Restricted German characters](#),英文字符和数字

备注

目前我司平台暂不支持字符β (codepoint=223)

.ES IDN: [Restricted Spanish characters](#),英文字符和数字

.EU IDN: 您可以参考支持的字符集文档[点击这里](#)

.IN.NET IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。
您可以参考支持的字符集文档[点击这里](#)

.INFO IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。以下是该后缀不同语言环境下支持的字符集

[Danish](#)

[German](#)

[Hungarian](#)

[Icelandic](#)

[Korean](#)

[Latvian](#)

[Lithuanian](#)

[Polish](#)

[Spanish](#)

[Swedish](#)

.NAME IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。
您可以参考支持的字符集文档[点击这里](#)

Note 备注

the character ζ (codepoint=962) is not supported on our platform.

目前我司平台暂不支持字符ζ (codepoint=962)

.ORG IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。以下是该后缀不同语言环境下支持的字符集:

[Chinese](#) (for IDN.org domain name and .机构 domain name - the Chinese IDN for .org)

[Cyrillic](#) (for .opr domain name - the Russian IDN for .org)

[Danish](#)

[German](#)

[Hindi](#) (for . domain name - the Hindi IDN for .org)

[Hungarian](#)

[Icelandic](#)

[Korean](#)

[Latvian](#)

[Lithuanian](#)

[Polish](#)

[Spanish](#)

[Swedish](#)

.PW IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。

您可以参考支持的字符集文档[点击这里](#)

.TEL IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。以下是该后缀不同语言环境下支持的字符集:

[Chinese](#)

[Danish](#)

[Finnish](#)

[French](#)

[German](#)

[Hungarian](#)

[Icelandic](#)

[Japanese](#)

[Korean](#)

[Latvian](#)

[Lithuanian](#)

[Norwegian](#)

[Polish](#)

[Portuguese](#)

[Russian](#)

[Spanish](#)

[Swedish](#)

CentralNic IDN: The character set depends upon the language chosen for the Internationalized Domain to supported character sets below:

CentralNic IDN: 字符集取决于查询的国际化域名所选择的语言。以下是该后缀不同语言环境下支持的字

.EU.COM:

Arabic

Cyrillic

Greek

Hebrew

Latin

.GB.COM:

Latin

.AE.ORG:

Arabic

.KR.COM:

Korean

.US.COM:

Arabic

Chinese

Cyrillic

Greek

Hebrew

Japanese

Latin

.QC.COM:

[Latin](#)

.DE.COM:

[Latin](#)

.GB.NET:

[Latin](#)

.NO.COM:

[Latin](#)

.HU.COM:

[Latin](#)

.GR.COM:

[Greek](#)

.JPN.COM:

[Japanese](#)

.UY.COM:

[Latin](#)

.ZA.COM:

[Latin](#)

.BR.COM:

[Latin](#)

.CN.COM:

[Chinese](#)

.SA.COM:

[Arabic](#)

.SE.COM:

[Latin](#)

.SE.NET:

[Latin](#)

.UK.COM:

[Latin](#)

.UK.NET:

[Latin](#)

.RU.COM:

[Cyrillic](#)

.在线 (Chinese IDN for .online): You can refer to supported character set [here](#).

.中文网 (Chinese IDN for .network): You can refer to supported character set [here](#).

Note 备注

API 请求中使用的域名代码可以是 Unicode (实际的语言) 或者是 Punycode 格式

Example: The domain name can be provided as `ǰǔ111` (标准字符) or `xn--111-dkd4l` (Punycode).

			<p>例如：域名可以写成 <code>xn--111</code> (标准字符) 或 <code>xn--111-dkd4l</code> (域名代码)</p> <p><code>domain-name=xn--111</code><code>domain-name=xn--111-dkd4l</code></p>
tld	字符串	必填	<p>需要查询的域名后缀 1</p>
idnLanguageCode	字符串	必填	<p>当查询国际化域名，您需要提供对应的语言代码：</p> <p>.ASIA IDN:语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码：</p> <p>Chinese - zh</p> <p>Japanese - ja</p> <p>Korean - ko</p> <p><code>idnLanguageCode=ko</code></p> <p>.BIZ IDN:语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码：</p> <p>Chinese - zh</p> <p>Danish - da</p> <p>Finnish - fi</p> <p>German - de</p> <p>Hungarian - hu</p> <p>Icelandic - is</p> <p>Japanese - jp</p> <p>Korean - ko</p> <p>Lithuanian - lt</p> <p>Latvian - lv</p> <p>Norwegian - no</p> <p>Polish - pl</p>

Portuguese - pt

Spanish - es

Swedish - sv

`idnLanguageCode=ko`

.CA IDN: The language code needs to be mentioned as *fr*.

`idnLanguageCode=fr`

.CO IDN: 语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码：

Chinese - zh

Danish - da

Finnish - fi

Icelandic - is

Japanese - jp

Korean - ko

Norwegian - no

Spanish - es

Swedish - sv

`idnLanguageCode=da`

.COM / .NET IDN: The language code depends upon the language whose characters are used in the domain name. For more information, please refer to the list of [languages](#) supported and the corresponding language code.

`idnLanguageCode=aze`

.DE IDN: The language code needs to be mentioned as *de*.

`idnLanguageCode=de`

.ES IDN: The language code needs to be mentioned as *es*.

`idnLanguageCode=es`

.EU IDN: The language code needs to be mentioned as *latin*.

`idnLanguageCode=latin`

.IN.NET IDN:语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码:

Arabic - ara

Chinese - chi

Cyrillic - cyr

Greek - gre

Hebrew - heb

Japanese - jpn

Korean - kor

Lao - lao

Latin - lat

Thai - tha

`idnLanguageCode=jpn`

.INFO IDN:语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码:

Danish - da

German - de

Hungarian - hu

Icelandic - is

Korean - ko

Lithuanian - lt

Latvian - lv

Polish - pl

Spanish - es

Swedish - sv

`idnLanguageCode=ko`

.NAME IDN: The language code depends upon the language whose characters are used in the domain name. For more information, see the list of [languages](#) supported and the corresponding language code.

`idnLanguageCode=aze`

.ORG IDN: 语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码：

Chinese - zh-cn (for IDN.org domain name and .机构 domain name - the Chinese IDN for .org)

Cyrillic - ru (for .opr domain name - the Russian IDN for .org)

Danish - da

German - de

Hindi - hin-deva (for .印度 domain name - the Hindi IDN for .org)

Hungarian - hu

Icelandic - is

Korean - ko

Latvian - lv

Lithuanian - lt

Polish - pl

Spanish - es

Swedish - sv

`idnLanguageCode=ko`

.PW IDN: 语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码:

Arabic - ara

Chinese - chi

Cyrillic - cyr

Greek - gre

Hebrew - heb

Japanese - jpn

Korean - kor

Lao - lao

Latin - lat

Thai - tha

`idnLanguageCode=tha`

.TEL IDN: 语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码:

Chinese - zh

Danish - da

Finnish - fi

French - fr

German - de

Hungarian - hu

Icelandic - is

Japanese - jp

Korean - ko

Latvian - lv

Lithuanian - lt

Norwegian - no

Polish - pl

Portuguese - pt

Russian - ru

Spanish - es

Swedish - sv

idnLanguageCode=ko

CentralNic IDN: 语言代码取决于域名中使用的语言字符。以下是支持的语言代码:

.EU.COM:

Arabic - ara

Cyrillic - cyr

Greek - gre

Hebrew - heb

Latin - lat

.GB.COM, .QC.COM, .DE.COM, .GB.NET, .NO.COM, .HU.COM, .UY.COM, .ZA.COM, .BR.COM, .SE.COM and .UK.NET:

Latin - lat

.AE.ORG and .SA.COM:

Arabic - ara

.KR.COM:

Korean - kor

.US.COM:

Arabic - ara

Chinese - chi

Cyrillic - cyr

Greek - gre

Hebrew - heb

Japanese - jpn

Latin - lat

.GR.COM:

Greek - gre

.JPN.COM:

Japanese - jpn

.CN.COM:

Chinese - chi

			<p>.RU.COM:</p> <p>Cyrillic - cyr</p> <p><code>idnLanguageCode=lat</code></p> <p>.在线 (Chinese IDN for .online): The language code needs to be mentioned as <i>zh</i>. <code>attr-name1=idnLanguageCode&attr-value1=zh</code></p> <p>.中文网 (Chinese IDN for .network): The language code needs to be mentioned as <i>zh</i>. <code>attr-name1=idnLanguageCode&attr-value1=zh</code></p>
--	--	--	---

HTTP 方式 [Top](#)

GET

测试 URL 请求范例 [Top](#)

`https://test.httppapi.com/api/domains/idn-available.json?auth-userid=0&api-key=key&domain-name=зй111&domain-name=зй112&tld=com&idnLanguageCode=aze`

接口响应 [Top](#)

系统将会返回一个 hash map，包含所请求的顶级域名的状态：

Available-该域名的状态是可以注册的

regthroughus-该域名已通过目前查询接口的注册商注册

regthroughothers-该域名已通过目前查询接口以外的注册商注册。如果您想要在您的代理商或注册商账户里管理您的域名，您需要发送一个 API 域名转移请求

unknown - returned-在一定情况下由于注册局连接不上返回的值。您需要稍后重新查询该域名的状态

备注

对于.CA 域名，一个 API 请求最多查询 15 个字符串。如一个 API 请求多于 15 个字符串，则该域名查询最终显示为“查询不到该域名”

- [1.TLD information to be used for Domain Availability Check](#)
- [1.顶级域信息表](#)
- [2.Transferring a Domain Name](#)
- [2.域名转移](#)