

目录

目录	1
基本概念	2
什么是域名?	2
域名类型:	2
顶级域名、二级域名与三级域名的区别:	2
域名注册商 (Domain Registrar)	2
域名注册局 (Domain Registry)	2
产品优势	2
域名种类齐全	2
价格竞争力强	2
可靠稳定的域名解析	3
服务有保障	3

基本概念

什么是域名？

我们可以直接通过IP地址来访问WWW上的每一台主机，但是由于IP地址非常难记，为了便于记忆，按照一定的规则给Internet上的计算机起的名字就叫做域名，域名在全世界没有重复的，它具有唯一性。

获得域名的方式是通过付费获得域名一年或多年内的使用权，我们称之为域名注册。

当您需要访问某个网站，或是web应用程序时，您在web浏览器上输入对应的域名，比如：www.ksyun.com 访问金山云服务。

域名类型：

如果想让您的网站或Web应用程序在Internet上被访问，您首先要注册一个域名，而注册前您需要选择一个域名后缀，即顶级域名，详细如下：

国家和地区顶级域名（Country Code Top-level Domain，简称ccTLD）：对应国家、地区的地理位置，如：“.cn/.中国”代表中国、“.US”代表美国等。

通用顶级域名（Generic Top-level Domain，简称gTLD）：供一些特定组织使用的顶级域，对应不同类别的域名，如“.com、.net、.org”等。

新通用顶级域名（New Generic Top-level Domain，简写New gTLD）：也叫新顶级域名、新顶域等。如“.com、.org、.info”等

顶级域名、二级域名与三级域名的区别：

根据ICANN的定义，一个完整的域名至少有两个部分，各部分之间用“.”来分隔，最后一个“.”的右边部分称为顶级域名，也称为一级域名；最后一个“.”的左边部分称为二级域名；二级域名的左边部分称为三级域名，以此类推，每一级的域名控制它下一级域名的分配。下图以www.example.com.cn为例，为您介绍域名的级别。



域名注册商（Domain Registrar）

域名注册商，也叫域名注册服务机构，旨在处理特定顶级域（TLD）的域名注册服务，是经互联网名称与数字地址分配机构（Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, ICANN）认可，或一个国家代码顶级域名（ccTLD）域名注册局委派的商业实体或组织。

域名注册局（Domain Registry）

域名注册局，也叫域名注册管理机构，是有权销售特定顶级域下域名的公司。例如，VeriSign是一个有权销售“.com”顶级域下域名的注册机构。域名注册局可以定义域名注册的规则，例如，在某个国家代码的顶级域名注册中，限制注册人的住所地址。域名注册局还负责维护具有相同TLD的所有域名的权威数据库，注册机构的数据库中包含域名联系人和域名的DNS服务器等信息。

产品优势

感谢您选择金山云域名注册服务，选择金山云等于选择了专业和安心，金山云将为您提供超高性价比的域名注册服务。

域名种类齐全

金山云域名注册服务为您提供通用顶级域名（.com），国家代码顶级域名（.cn），新顶级域名（.biz）等多种域名后缀，品类丰富，易用安全，专业可信赖。

价格竞争力强

金山云域名注册服务针对不同后缀的域名提供多种的优惠政策与活动，性价比超高，是您上云的好选择。

可靠稳定的域名解析

金山云域名注册服务覆盖200个细分线路，30+个地区分组，7个 ISP分类，4级线路细分，支持永久免费的DNS解析服务，为您提供秒级生效的稳定、安全、快速的解析体验。

服务有保障

金山云可以为您的提供7*24小时的服务保驾护航服务，您遇到问题时，可以随时控制台提交工单，或是拨打咨询电话：4000289900寻求帮助。