

第二章 因特网的组织与管理

§ 1 域名与域名的管理

Domain name and domain name management



Learning content



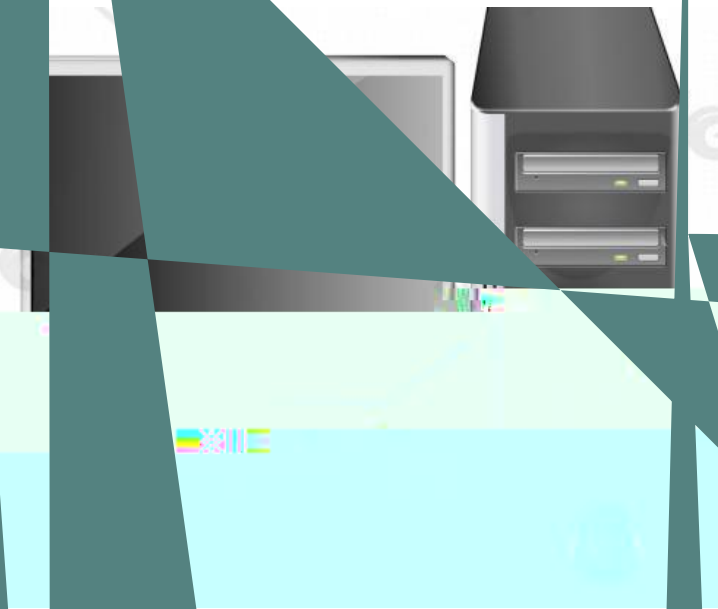
2.1.1

(Domain Name)



baidu.com

qq.com



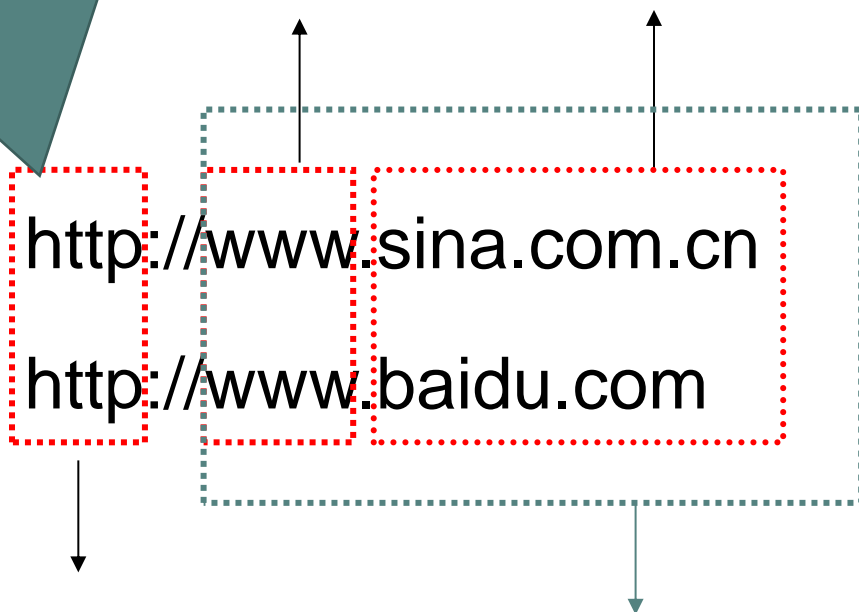
//

■

>



()



- 1、域名 ≠ 网址
- 2、域名系统 = 主机名. 域名

域名的基本结构：域名由若干英文字母或数字组成，中间由“.”分隔，从右到左依次为顶级域名、二级域名、三级域名等。

si

.

.

如CN, US, HK, JP, UK, KP

因特网的顶级域名 (共14个)

	商业组织		从事信息服务的实体
	教育机构		商业、企业
	政府部门		航空业
	军事部门		非营利团体
	主要网络支持机构		博物馆
	国际组织		个人
	非营利组织		专家 (医生、律师等)



域名（组织机构）命名指南

1. 容易记忆
2. 同你的行业有直接关系
3. 简短
4. 能正确拼写的英文单词或拼音
5. 用你的商标或企业名称
6. 不含特殊字符

比如：单个英文字母、数字：a——z:0——9；



英文单词：shop、mall、Tom、apple、china；

大型公司的英文简称：bbc（英国广播公司）、fb（facebook公司）；




©视觉中国

Site Map | Site Index | Quick Links Search

 Internet Corporation for Assigned Names and Numbers 

ICANN

[Home](#) [About](#) [News](#) [Policy](#) [In Focus](#) [Meetings](#) [Resources](#) [Documents](#) [Press Room](#) [Careers](#) [Contact](#)

 **ICANN Financials "Clean" for Twelfth Time** [Announcements](#)



[ENGLISH](#) | [诚聘英才](#) | [CNIC介绍](#)

输入搜索关键字

搜索

[首页](#) [基础资源服务](#) [基础资源运维](#) [国家域名安全中心](#) [科技研究](#) [互联网发展研究](#) [国际交流](#) [创新服务](#) [公众服务](#) [关于我们](#)

WHOIS 查询

.CN .中国 .公司 .网络

IPV4 IPV6

AS号码 服务器证书



4260

查询

CNIC
中国互联网络信息中心

筑牢根基 砥砺前行 共绘未来

2019 CNIRC
CHINA INTERNET
INFRASTRUCTURE
RESOURCES CONFERENCE
中国·北京 2019.6.30 中国互联网基础资源大会



域名——“网上商标”

一个域名只能被注册一

次，因此互联网上的域名是稀缺资源

——“一个域名只能注册一次” / 名



才会出现所谓的抢注域名等问题。

网易的域名：~~nease.com~~ → netease.com → 163.com。

土豆网的域名：~~toodou.com~~ → tudou.com

huoshenshan.com 的最新Whois信息

🌐 域名	huoshenshan.com
✉ 邮箱	✳
👤 注册者	✳
🔑 注册商	██
🔗 注册网址	██
🕒 注册时间	2020-01-24
🕒 更新时间	2020-01-24
🕒 过期时间	2021-01-24
🔄 状态	ok
🌐 DNS	dns3.hichina.com dns4.hichina.com

leishenshan.com 的最新Whois信息

🌐 域名	leishenshan.com
✉ 邮箱	✳
👤 注册者	✳
🔑 注册商	██
🔗 注册网址	██
🕒 注册时间	2020-01-25
🕒 更新时间	2020-01-25
🕒 过期时间	2021-01-25
🔄 状态	ok
🌐 DNS	dns13.hichina.com dns14.hichina.com



ICANN

10

<http://www.net.cn> (万网)

<http://www.35.com>(三五互联)

<http://www.dns.com.cn/> (新网)


<http://www.xinnet.com/> (新网科技)

...




THANK YOU FOR YOUR WATCHING

huoshenshan.com 的最新Whois信息

 域名 huoshenshan.com


 邮箱 *

 注册者 *

 注册商 [REDACTED]


 注册网址 [REDACTED]

 注册时间 2020-01-24

 更新时间 2020-01-24

 过期时间 2021-01-24

 状态 ok

 DNS dns3.hichina.com
dns4.hichina.com

leishenshan.com 的最新Whois信息

 域名 leishenshan.com

 邮箱 *

 注册者 *

 注册商 [REDACTED]


 注册网址 [REDACTED]

 注册时间 2020-01-25

 更新时间 2020-01-25

 过期时间 2021-01-25

 状态 ok

 DNS dns13.hichina.com
dns14.hichina.com