



## 2.2-域名信息

无涯老师

# 课程大纲

- 1、域名是什么？
- 2、域名的分类
- 3、域名联系人信息
- 4、子域名信息
- 5、域名DNS信息



01

Domain Name

域名是什么？

# IP

192.168.1.110

1100 0000 1010 1000 0000 0001 0110 1110

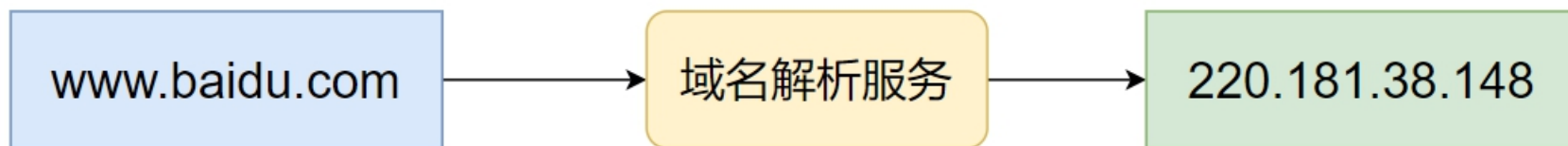
# 域名的分类

**国际域名：** .com(商业公司);.net(网络服务);.org(组织协会等);.gov(政府部门);.edu(教育机构);.mil(军事领域);.int(国际组织)

**国别域名：** .CN代表中国, .UK代表英国, .US代表美国

**新顶级域名：** biz, info, name, pro, aero, coop, museum.....

# 域名与IP(DNS Domain Name Server)



## 域名联系人信息

所属人、邮箱、电话、地址.....



# 02 whois查询





whois

.com由域名运营商VeriSign管理  
cn域名由CNNIC管理

## whois工具

<https://whois.chinaz.com>

<http://whoissoft.com>

<https://whois.cnnic.cn/WelcomeServlet>

kali whois命令

## 域名反查

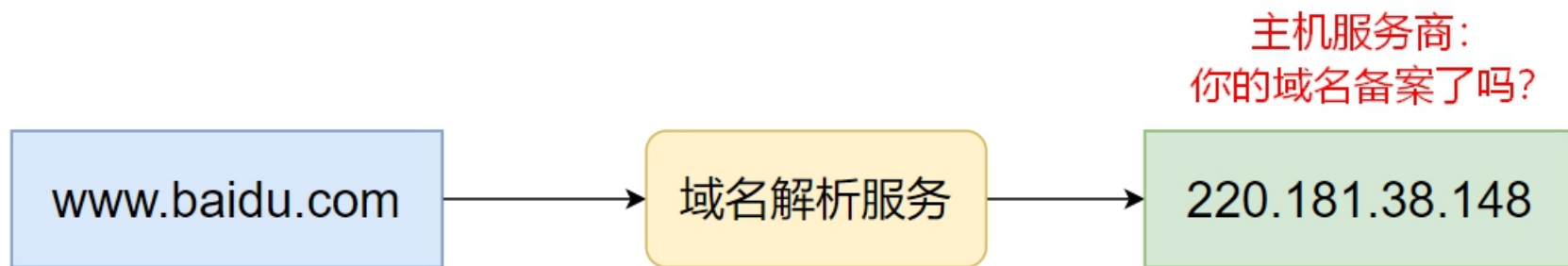
<http://whois.chinaz.com/reverse>



03

ICP备案查询

## 备案信息



# 备案流程





04

## 子域名信息

## 子域名的作用？

百度搜索 [www.baidu.com](http://www.baidu.com)

百度新闻、百度地图、百度贴吧、百度文库



# 怎么查询子域名?

- 1、字典猜解
- 2、枚举



05

# 域名解析信息

# 域名解析信息

注册商	Alibaba Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd.
注册日期	2010-05-11 00:18:35
到期日期	2022-05-11 00:18:35 <a href="#">续费</a>
域名状态	<a href="#">查看whois</a>
DNS服务器	f1g1ns1.dnspod.net <a href="#">修改DNS</a>
	f1g1ns2.dnspod.net

# 域名解析信息

主机记录	记录类型	线路类型	记录值
 @	NS	默认	f1g1ns1.dnspod.net.
 @	NS	默认	f1g1ns2.dnspod.net.
 @	A	默认	59.53.63.22
 @	MX	默认	mxdomain.qq.com.
 www	A	默认	59.53.63.22

# 记录类型

A	A 记录是最常用类型，将域名指向一个 IPv4 地址，如 8.8.8.8
CNAME	将域名指向另一个域名地址，与其保持相同解析，如 <a href="https://www.dnspod.cn">https://www.dnspod.cn</a>
MX	用于邮件服务器，相关参数一般由邮件注册商提供
TXT	可填写附加文本信息，常用于域名验证
NS	域名服务器记录，可将指定域名交由其他 DNS 服务商解析管理
AAAA	将域名指向一个 IPv6 地址，如 ff06:0:0:0:0:0:c3



Thank you for watching

无涯老师