

本节内容

域名解析系统

DNS

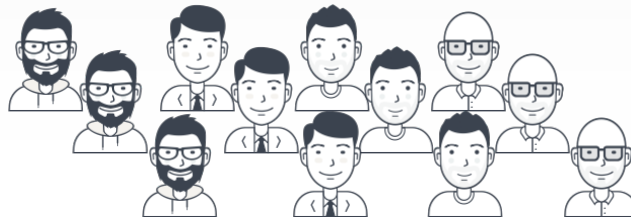
王道考研/CSKAOYAN.COM

DNS系统



IP地址 ← IP地址?

DNS



王道考研/CSKAOYAN.COM

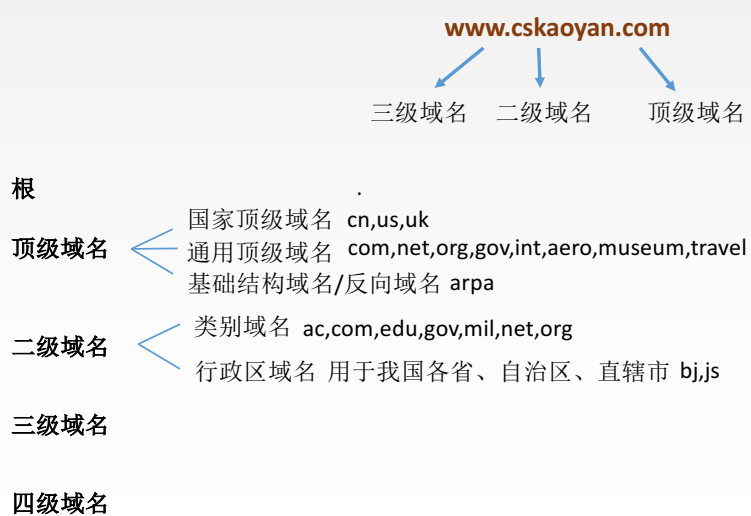
DNS系统



DNS服务的作用：将域名解析成IP地址。

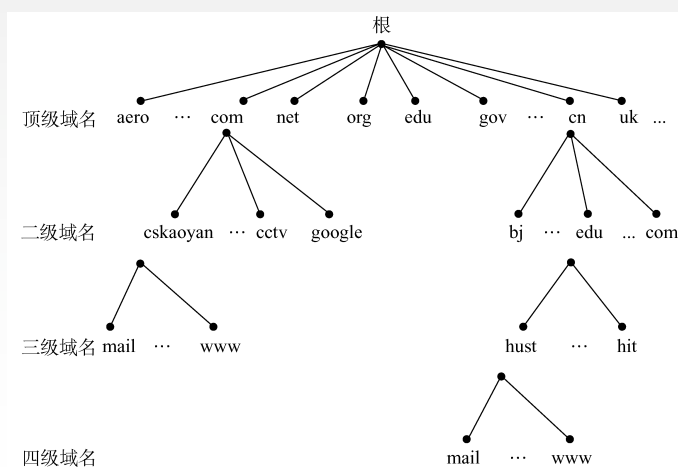
王道考研/CSKAOYAN.COM

域名



王道考研/CSKAOYAN.COM

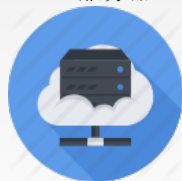
域名



王道考研/CSKAOYAN.COM

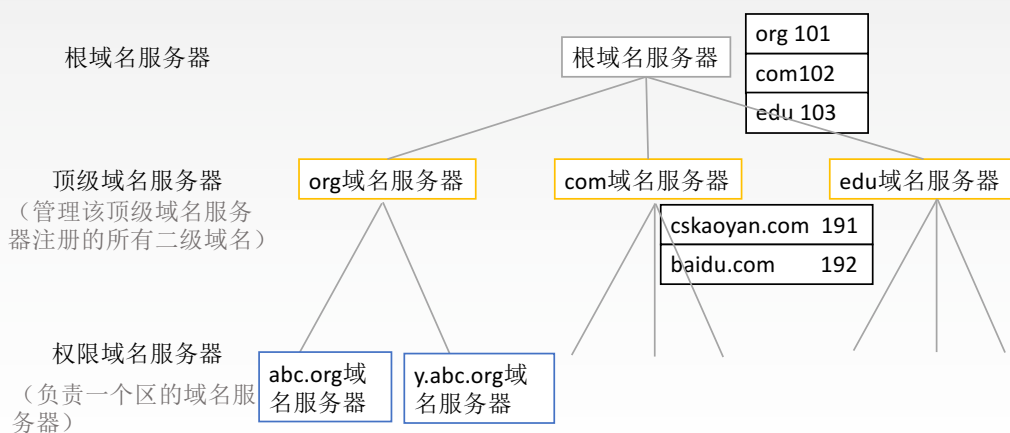
域名服务器

DNS服务器



王道考研/CSKAOYAN.COM

域名服务器



本地域名服务器：当一个主机发出DNS查询请求时，这个查询请求报文就发给本地域名服务器。

王道考研/CSKAOYAN.COM

域名解析过程

递归查询

迭代查询

本地域名服务器



靠别人



靠自己



王道考研/CSKAOYAN.COM

域名解析过程

