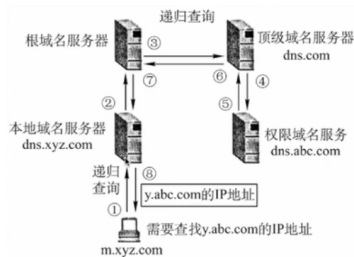


域名系统DNS

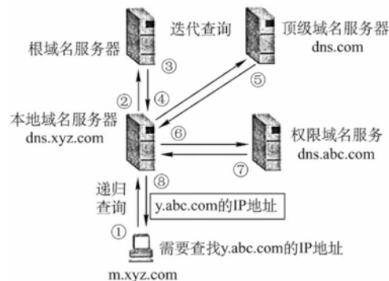
域名解析过程

递归查询（靠别人）



(a) 递归查询(比较少用)

迭代查询（靠自己）



(b) 递归与迭代相结合的方式

高速缓存

主机 → 本地 → 根 → 顶级 → 权限