

知 双栈终端在访问网页时是同时建立IPv4和IPv6两个连接吗？

IPv6 DNS Web页面 陈安 2018-10-17 发表

问题描述

双栈是当前IPv4向IPv6演进的主要技术，双栈终端在访问网页时，假设DNS请求同时得到了A和4A记录，那么终端和服务器之间是同时建立IPv4和IPv6两个连接吗？

解决方法

不是的。双栈终端会同时发起IPv4和IPv6连接请求，如果IPv6的连接正常建立，那么会复位IPv4连接。若IPv6连接建立失败，那么终端会使用IPv4建立的连接来访问网页。