

CDPCisco发现协议思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CDPCisco_E5_8F_c101_644106.htm CDP(Cisco Discovery Protocol，Cisco发现协议)是工作在数据链路层上的协议，是Cisco专有的协议，用于发现和查看相邻的Cisco设备的简单配置信息。CDP协议是第二层的协议，它不需要IP协议或其他的第三层协议的启动即可工作，记住这一点非常重要。CDP协议有两个定时器，即更新时间定时器和保持时间定时器，缺省情况下前者为60s，后者为180s。每隔60sCisco设备从启用了CDP的接口向外发送一个CDP信息，相邻的Cisco设备接收到此信息后，更新自己的CDP邻居表。在Cisco设备CDP邻居表中，刚刚收到CDP更新信息的表项其保持时间定时器置为180s，同时开始倒计时，当从180s到0s的倒计时过程中没有收到此表项相对应的设备发来的更新信息，系统会将这一设备表项从CDP邻居表中删除。编辑特别推荐: 各个方向CCIE认证投资回报分析 思科证书的意义：技术经验的证明 我是主考官：给一位应届毕业生的回信 成本速度成关键解析 四种宽带接入技术 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com