

1 云网关拨码开关介绍

1.1 简介

云网关前面板有四种不同功能的拨码开关，通过拨码开关可以方便地开启对应功能，避免通过 APP 或者 Web 页面频繁操作，简化了设备的使用方法。

图1 拨码开关的位置

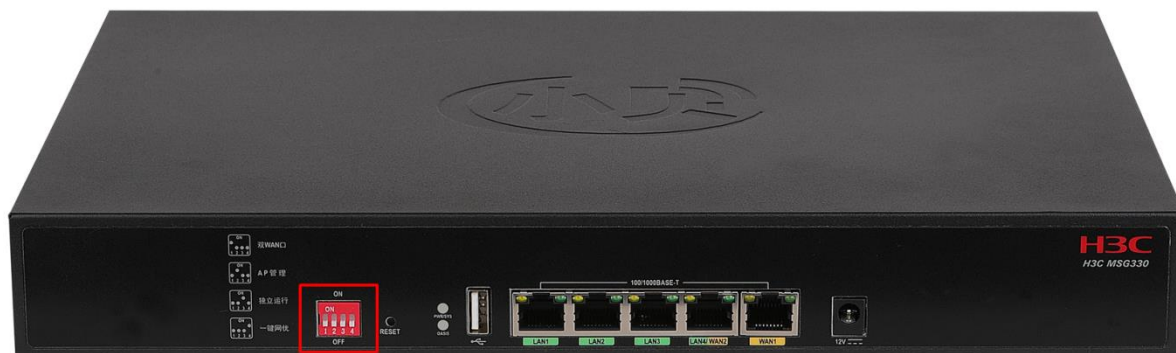
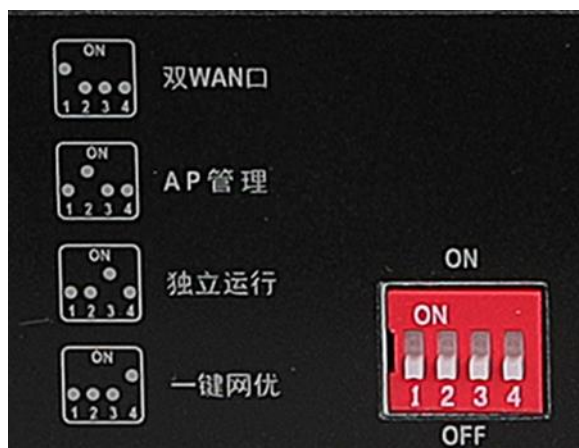


图2 拨码开关信息



向上拨动拨码开关即可开启对应功能，支持同时开启多个功能，向下拨动拨码开关即可关闭对应功能。拨码开关的优先级最高，通过拨码开关开启某功能后，无法通过本地 Web 管理页面或云简网络关闭该功能，需要通过拨码开关手动关闭。

1.2 双WAN口

说明

- 双 WAN 口拨码开关开启时，不支持通过云简网络或本地 Web 切换为单 WAN 口模式、
- 双 WAN 口拨码开关关闭时，可以通过云简网络或本地 Web 切换为双 WAN 口模式。

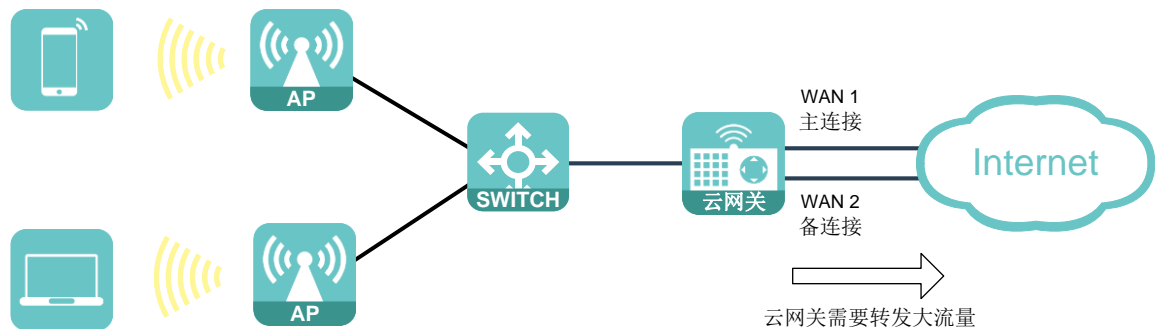
向上拨动 1 号开关开启双 WAN 口功能，云网关的第 4 个 LAN 口会变为 WAN 口，此时设备有两个 WAN 口，可以在本地 Web 或云简网络上设置两个 WAN 口的工作模式。

- 双主模式：两个 WAN 口均为主连接，两个 WAN 口同时工作。
- 主备模式：一个 WAN 口为主连接，另一个为备连接，正常情况下备连接不工作，当主连接故障后，备连接接替主连接工作。

开启双 WAN 口功能后，缺省情况下两个 WAN 口均为主连接。关闭双 WAN 口功能后，第二个 WAN 口将恢复为 LAN 口。

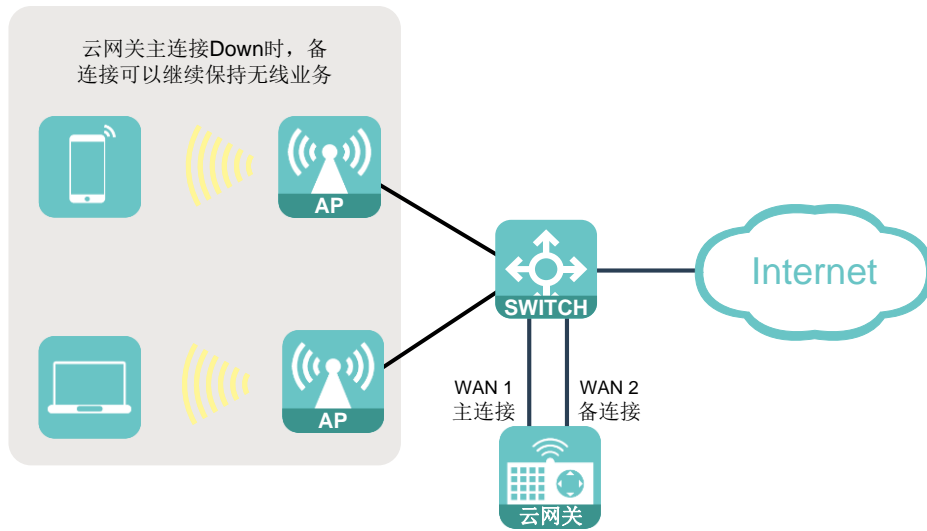
在设备需要转发大流量的场景下，建议开启双主模式，如下图所示。

图3 双主模式应用场景



在对设备的可靠性要求高的场景下，建议开启主备模式，如下图所示。

图4 主备模式应用场景



1.3 AP管理

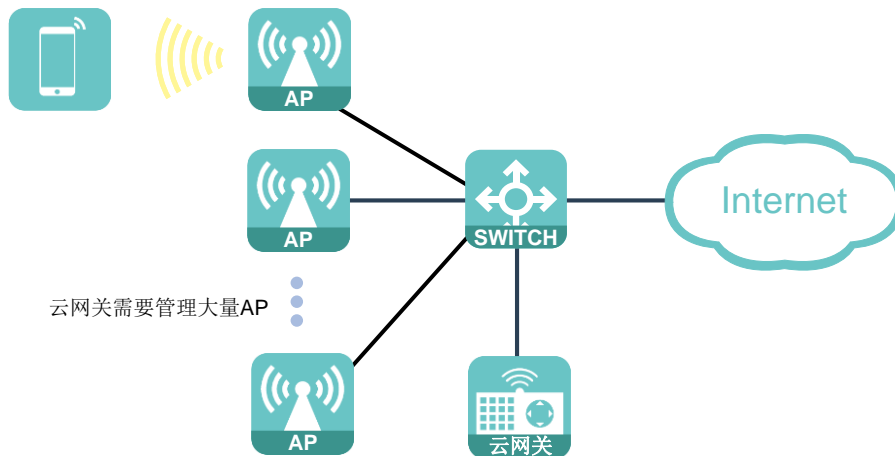
说明

请访问 H3C 官网，查看云网关的用户手册了解开启 AP 管理功能后，云网关管理 AP 的规格变化。

向上拨动 2 号开关开启 AP 管理功能，云网关管理 AP 的最大数量将增加。关闭 AP 管理功能，云网关管理 AP 的最大数量将恢复缺省值。

管理 AP 数量增加会占用云网关的资源。在云网关作为网关时需要为网关功能预留更多资源，此时不建议开启本功能。建议在其他设备作为网关，云网关需管理大量 AP 时再开启本功能，见下图。

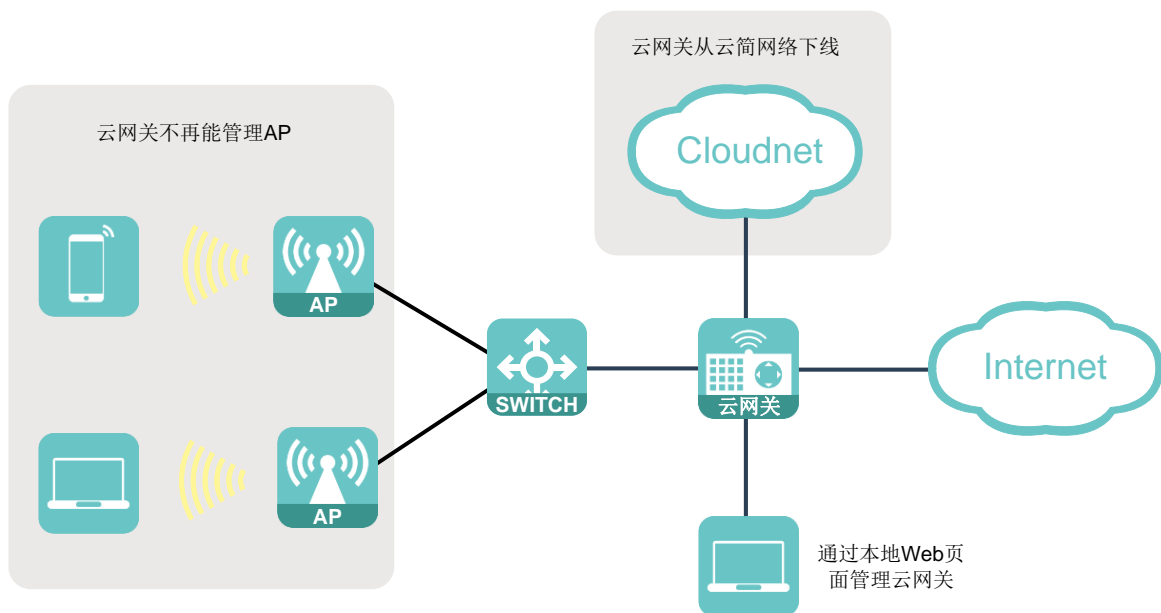
图5 AP 管理功能的应用场景



1.4 独立运行

向上拨动 3 号开关开启独立运行功能，用户无需在 APP 或网页操作，便可以一键下云。此时云网关将不再管理 AP，并断开与云简网络的连接，仅作为网关设备，需要通过本地 Web 页面管理云网关。关闭独立运行功能，云网关将恢复管理 AP 和连接云简网络的能力。

图6 独立运行应用场景



1.5 一键网优



说明

请访问 H3C 官网，查看设备的用户手册了解本功能的具体支持情况。

向上拨动 4 号开关开启一键网优功能，终端将优先接入云网关自身射频的 5GHz 频段，使终端获得更好的体验。本功能不对关联在云网关下 AP 的射频生效。仅部分型号云网关支持本功能。

图7 一键网优应用场景

