



商业轻骑兵解决方案
政府电子政务外网 IPv6 解决方案——
WEB 网站 IPv6 快速改造方案
开局指导

目录

官网介绍.....	2
参考设备配置清单.....	2
参考组网及关键技术.....	2
开局相关资料.....	3

官网介绍

[电子政务外网 IPv6 解决方案 \(h3c.com\)](http://www.h3c.com)

参考设备配置清单

此处路由器选型以 SR6604 举例。

方案名称	类型	组网应用定位	产品选型建议
电子政务外网IPv6方案-- Space6-区县标配	设备	区县路由器	路由器: SR6604+RPE-X5
			板卡选型: RT-FIP-660
			板卡选型: RT-MIC-X-XP4
			板卡选型: RT-MIC-X-GP4GT4
	相关软件产品	Comware平台 相关特性	LIS-SR6600-Standard-V7
LIS-SR6600-WEBCACHE			

参考组网及关键技术

方案特点: 部署快, 投入少, 支持 HTTP/HTTPS 多协议翻译, 双主控分布式高可靠性

架构, 支持原网站代码中 IPv4 相关参数自动转换, 安全性强, 高性能。

方案名称	关键技术点	作用	涉及产品	备注
电子政务外网IPv6方案--Space6	SPACE6翻译网关	部署新华三SPACE6翻译网关—SR66路由器，将互联网IPv6与WEB服务器的交互内容进行应用层翻译，保证IPv6用户可以正常访问原WEB服务器	SR6600	必配置Web cache，硬盘会调成与Web cache解耦

开局相关资料

1. WebCache 技术白皮书

[WebCache 技术白皮书-6W100-新华三集团-H3C](#)

2. H3C SR6600 配置指导 WebCache 相关章节

[21-Web Cache 配置-新华三集团-H3C](#)

3. SR6600 IPv6 技术介绍及典型配置可参考下述链接。

IPv6 静态路由

[09-IPv6 静态路由配置-新华三集团-H3C](#)

OSPFv3

[11-OSPFv3 配置-新华三集团-H3C](#)

NAT66

[06-NAT66 配置-新华三集团-H3C](#)

AFT

[16-AFT 配置-新华三集团-H3C](#)

4. H3C 路由器 SD-WAN 技术专刊

[H3C 路由器 SD-WAN 技术专刊-6W100-新华三集团-H3C](#)