

思科首台太空路由器在轨测试成功思科认证 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__E6_80_9D_E7_A7_91_E9_A6_96_E5_c101_644426.htm 思科公司日前宣布

，太空互联网路由（IRIS）计划首台安装在卫星上的IP（Internet Protocol，互联网协议）路由器已经成功进行了在轨测试，标志着互联网路由终于走出了地球，走向了太空。IRIS（Internet Routing in Space，太空互联网路由）计划是美国国防部联合能力技术验证（Joint Capability Technology Demonstration）项目的一部分，由思科和Intelsat卫星公司负责实施。首台太空路由器随Intelsat的IS-14商用卫星一起，于去年11月23日由Atlas V火箭发射升空。思科发展太空路由的目的是为了简化卫星间通信。在传统的卫星通信模式下，两颗卫星间传输音频、视频或数据必须要通过中继卫星或绕回地面站，而如果直接在卫星上安装IP路由器，则可省略回传地面的时间，直接在卫星间进行通信，降低音视频传输的延迟。由于该技术同样可以提高军用卫星通讯效率并降低成本，因此美国军方也在积极推动这项计划。在完成了太空路由和对应Cisco IOS软件的在轨测试后，美国国防部将对这套系统进行为期三个月的军用测试，此后思科则会对太空路由的商业应用可行性进行一年左右时间的测试。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