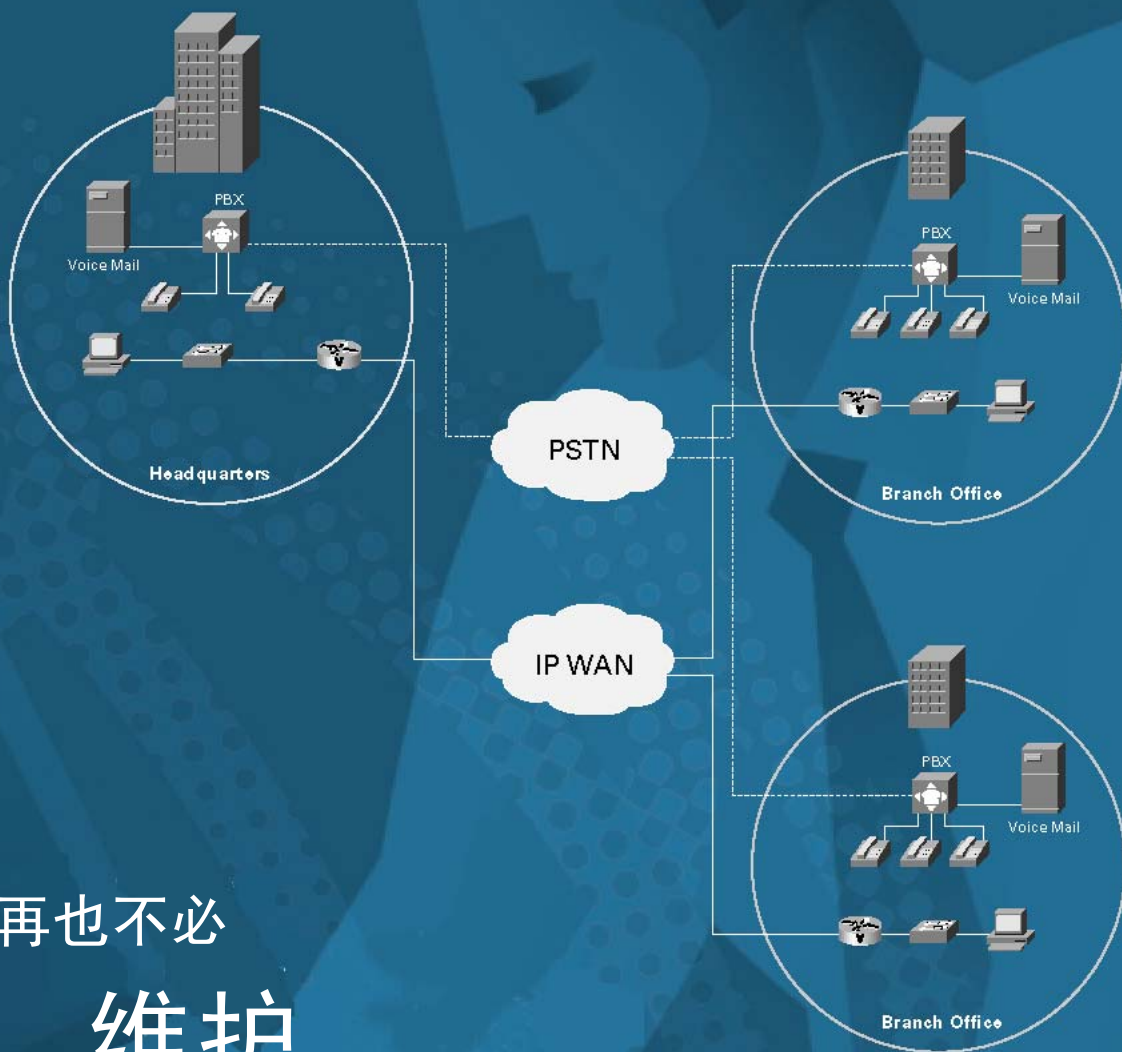


思科

网络移植 指南

构建语音、视频和数据
融合网络的五个步骤。



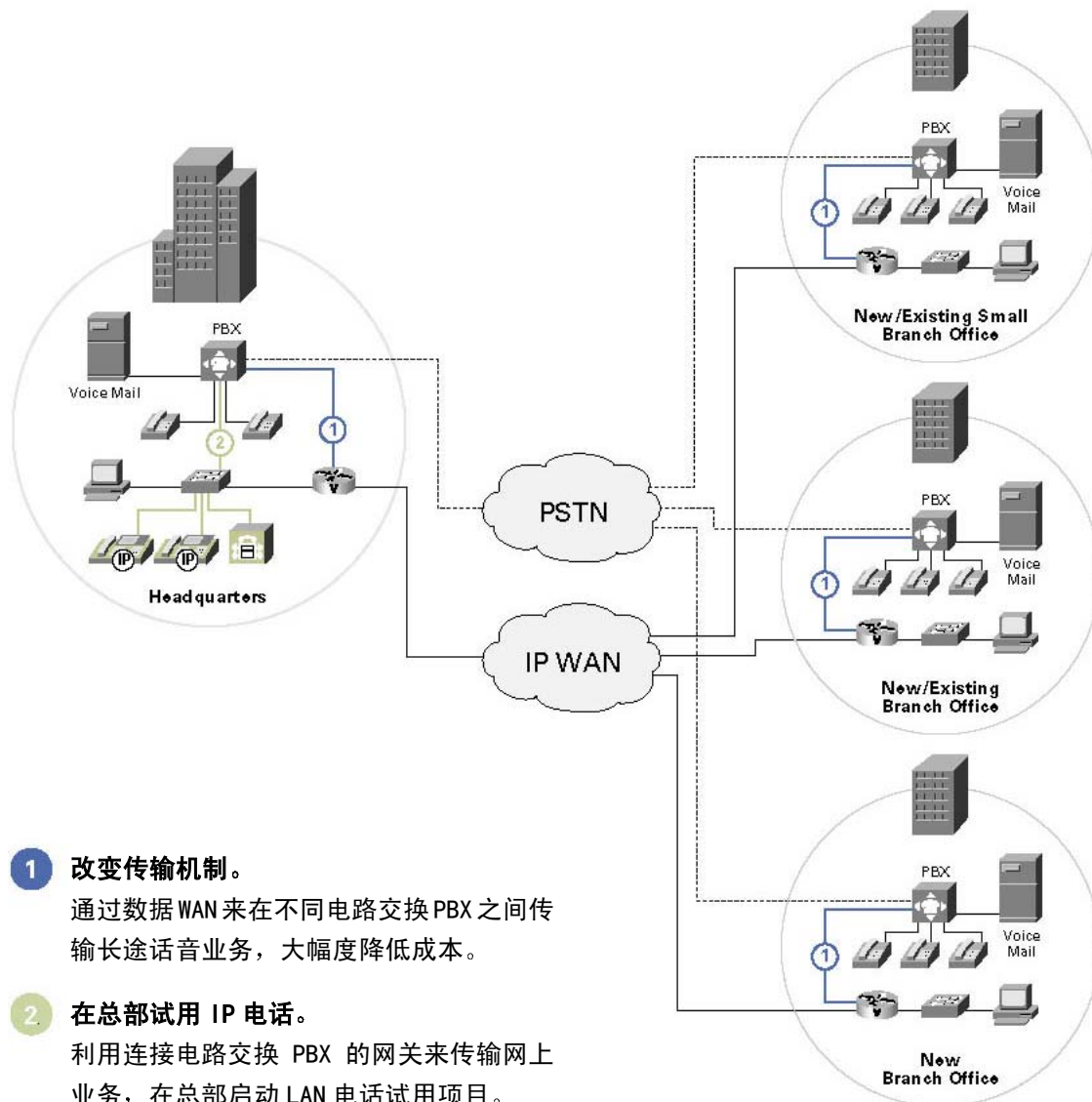
企业再也不必 维护

两个独立的网络：

使用 PBX 连接到公共交换电话网 (PSTN)

的话音网络和 LAN 及 WAN 数据网络。

思科解决方案帮助企业循序渐进地从电路交换网络逐步向 IP 电话网络移植，在移植的每一步都带来切实的优势，同时提供最广泛的连接选择。

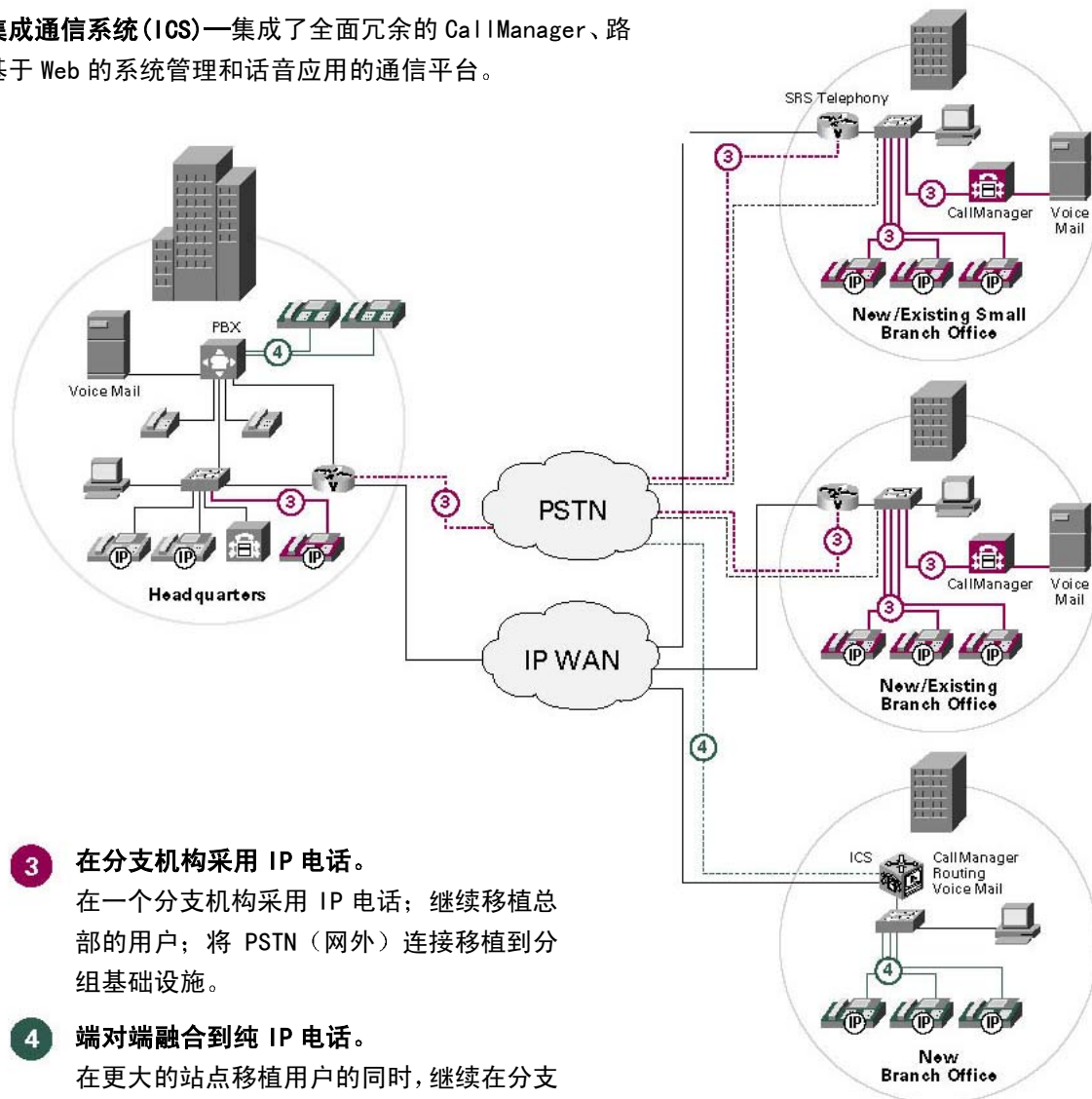


- 步骤 1 改变传输机制。**
通过数据 WAN 来在不同电路交换 PBX 之间传输长途话音业务，大幅度降低成本。
- 步骤 2 在总部试用 IP 电话。**
利用连接电路交换 PBX 的网关来传输网上业务，在总部启动 LAN 电话试用项目。

思科 SRS 电话—利用 Cisco IOS 路由器，以切实可行的方式将 Cisco CallManager 的特性扩展到小型站点。

Cisco CallManager—基于软件的呼叫处理技术将企业电话的特性和功能扩展到分组电话网络设备。

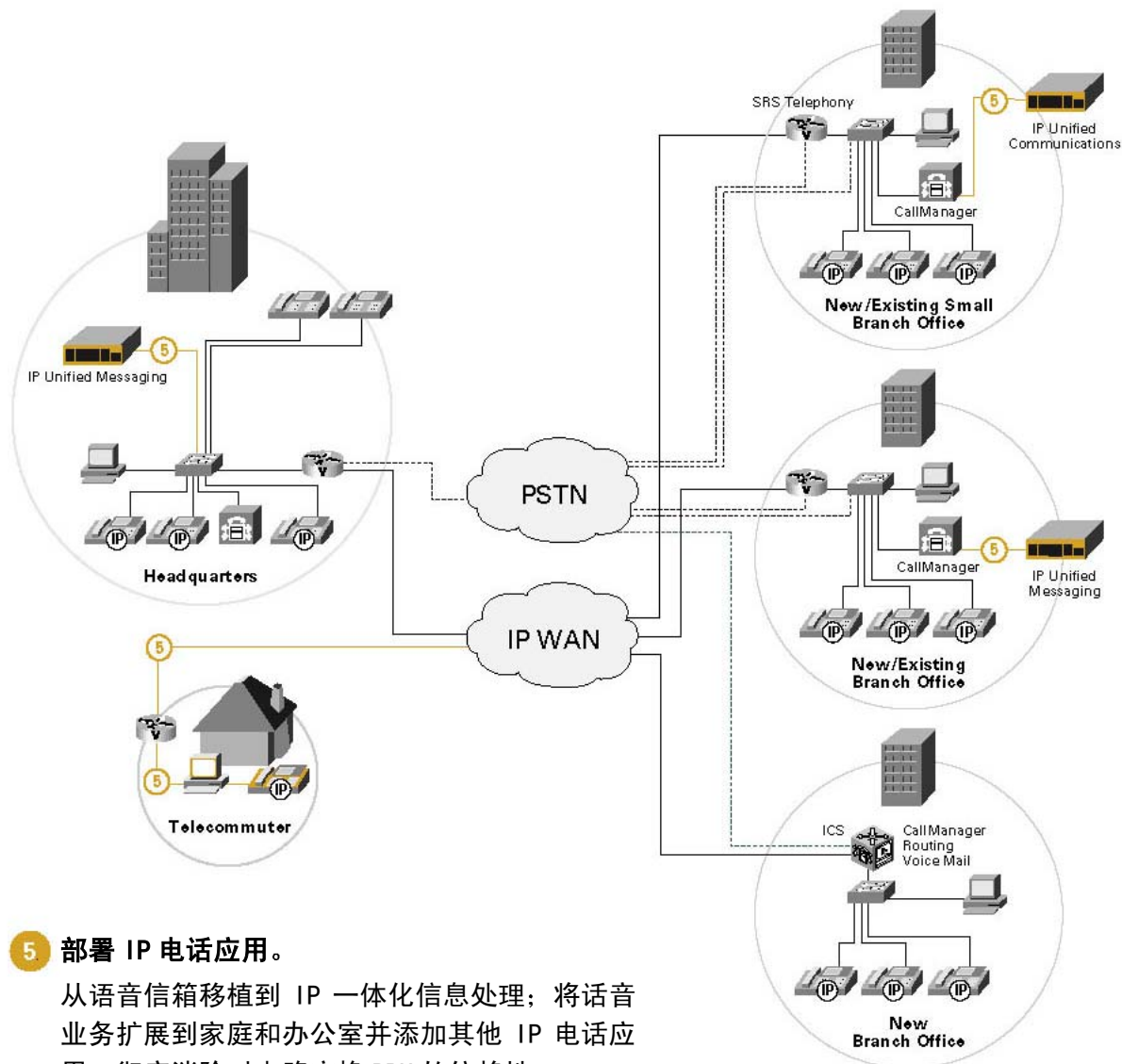
思科集成通信系统 (ICS)—集成了全面冗余的 CallManager、路由、基于 Web 的系统管理和话音应用的通信平台。



步骤 3 在分支机构采用 IP 电话。
在一个分支机构采用 IP 电话；继续移植总部的用户；将 PSTN（网外）连接移植到分组基础设施。

步骤 4 端对端融合到纯 IP 电话。
在更大的站点移植用户的同时，继续在分支机构向 IP 电话移植。

完成步骤 5 之后，企业就可以在融合网络上实现 IP 电话及应用的优势。



步骤 5 部署 IP 电话应用。

从语音信箱移植到 IP 一体化信息处理；将语音业务扩展到家庭和办公室并添加其他 IP 电话应用。彻底消除对电路交换 PBX 的依赖性。

有关 **Cisco AVVID**

(语音、视频和集成数据体系结构) 的更多信息

请访问

www.cisco.com/go/avvid。

欲查看客户有关融合语音网络的证明资料，请访问

www.cisco.com/go/evolve and www.cisco.com/warp/public/779/largeent/avvid/profiles.html.



Cisco AVVID
Architecture for
Voice, Video and
Integrated Data

CISCO SYSTEMS



思科在你身边 世界由此改变



思科系统 (中国) 网络技术有限公司

北京

北京市东城区东长安街一
号东方广场东一办公楼
19-21层

邮政编码: 100738

电话: (8610) 65267777

传真: (8610) 85181881

广州

广州市天河北路 233 号中信
广场 43 楼

邮政编码: 510620

电话: (8620) 87007000

传真: (8620) 38770077

上海

上海市淮海中路 222 号力宝
广场 32-33 层

邮政编码: 200021

电话: (8621) 33104777

传真: (8621) 53966750

成都

成都市顺城大街 308 号冠城
广场 23 层

邮政编码: 610017

电话: (8628) 86758000

传真: (8628) 86528999

如需了解思科公司的更多信息, 请浏览 <http://www.cisco.com>

2003 年思科系统 (中国) 网络技术有限公司北京印刷, 版权所有。

2003©思科系统公司版权所有。该版权和/或其它所有权利均由思科系统公司拥有并保留。Cisco, Cisco IOS, Cisco IOS 标识, Cisco Systems, Cisco Systems 标识, Cisco Systems Cisco Press 标识等均为思科系统公司或其在美国和其他国家的附属机构的注册商标。这份文档中所提到的所有其它品牌、名称或商标均为其各自所有人的财产。合作伙伴一词的使用并不意味着在思科和任何其他公司之间存在合伙经营的关系。