

解决方案：CDMA系统的位置服务解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/202/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3_E6_96_B9_E6_c40_202168.htm 纵览全球，位置业务将成为今后增值业务发展的新热点。目前，中国联通的位置服务系统已进入第二阶段的建设，各省位置服务接入子系统的建设也开始全面启动。国内外各大位置业务产品提供商、CP/SP、GIS提供商、终端厂家都积极参与进来，一个全新产业链的合作开始了。在联通的位置服务系统的规划与建设中，中兴通讯作为总集成商，全程参与了联通位置服务系统一期和二期的建设，负责联通总体的业务规划设计。其中，位置服务子系统的业务拓展模式就是由中兴通讯提出并进行规划设计的。中兴通讯牵头起草了中国联通位置系统绝大多数行业标准、规范，全程参与了联通相关接口规范的制订工作，组织并进行了大量的CP业务测试工作，对L1和SPACCESS接口规范进行了不断的修订，并在现网通过验证。中兴通讯还积极牵头协助中国联通组成位置服务系统产业链，发挥了骨架和桥梁的作用，树立了中国位置业务产品第一品牌的形象。整体方案与全套产品 中兴通讯提供位置服务整体解决方案，包括独立的位置服务接入子系统、位置服务接入子系统同现网WAP门户的融合、全套位置服务子系统 + WAP门户的整体解决方案、WAP门户和位置服务本地接入子系统向综合业务管理平台以及综合结算平台的平滑过渡演进方案等，从而可根据客户的具体需求提供最合适的实施方案。此外，中兴通讯已开始行业应用平台的开发，数据业务综合管理平台提供的门户功能、用户、CP、业务管理功能、

计费功能、统计分析功能可为运营商提供全套的接入和管理环境。在提供整体解决方案的同时，中兴通讯的位置服务系统已经具备全套产品的提供能力，涵盖了MPC、PDE、亚终端HLR、接入子系统等各个方面。作为中国联通位置服务系统的总集成商，中兴通讯除了PDE产品与摩托罗拉分享市场外，独家提供了其它所有产品。中兴通讯还组织各手机厂家、CP/SP进行测试，保证了联通位置服务的及时商用。成熟的ZXMLSG100、ZXMLSB100及ZXUSP产品，可直接应用于位置服务接入子系统的建设，而无须组织新一轮的开发，因而可在最短的时间内提供服务。中兴通讯从2001年就已提供成熟的位置服务产品，并先后在汕头、北京开通了实验局，系统稳定性已得到充分验证。除了gpsOne能力系统外，中兴通讯还可提供面向全用户位置服务的基于PN4747和TDOA技术的产品，全方位满足不同运营商、不同用户的需求。中兴通讯的产品设计还充分考虑了平滑扩容能力和容灾备份能力，保证了业务持续发展所需空间。

丰富经验与广泛合作 中兴通讯作为中国联通位置服务一期和二期的总集成商，具有丰富的位置服务工程开展经验，无论是BSA采集、优化还是端到端测试，都处于国内领先水平。中兴通讯具有完整的组网建设经验，并且是国内最早开始位置服务工程的公司之一，这些都是其在位置服务开展方面的巨大优势。在合作方面，中兴通讯配合联通总部对二十多家CP完成了接口测试，不仅同成都华好、国都、联通国脉、金中华、广州华仕、广州金鹏、森泰克、川大力腾等国内主要的定位业务提供商进行了合作，还与国内外最优秀的GIS提供商也都建立了业务联系，有利于各省分公司位置服务系统的快速开通和业务实现。中兴

通讯作为总集成商，在工程开展过程中，除做好MPC、PDE部分的总集成工作外，还为成都华好、上海英杰特、联通国脉等多家CP提供了L1接口、SPAC?CESS接口、GIS接口等的测试，并为京瓷、三星、LG等众多手机终端厂商提供了定位相关规范的测试，测试中与各CP及手机终端厂商都建立了良好的合作关系。服务提供与市场应用在联通总部的位置服务相关实体中，MPC、GIS中间件、PDE均由中兴通讯承建，而各省份的位置服务接入子系统主要和总部的MPC、LCS等接口通信，因此在位置服务子系统实现新的业务功能加载时，不存在能力平台配合不力的问题。这种协调优势也有利于以后的工程、售后等各项工作的顺利开展。配合联通位置服务接入系统的建设，中兴通讯在广东、浙江、江苏等沿海发达地区已开通位置服务本地接入子系统商用试验局，实现了本地CP/GIS的接入，具备了业务开展的能力。目前正在和联通合作开发行业应用等深层次业务发展领域，在渔业、港务、警务等行业已有成熟的业务开展。在近期黑龙江及河南联通组织的本地位置服务接入系统的招标中，中兴通讯凭借突出的综合优势全部成功中标。在联通各省份本地位置服务接入系统头两个招标工程上的成功，再次证明了中兴通讯位置服务系统卓越的市场竞争力。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