

解决方案：位置服务系统的概念及解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/170/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3_E6_96_B9_E6_c40_170897.htm

一. 位置服务概念 基于位置的服务(LBSLocation Based Service)，又称定位业务，它通过移动通信网络获得移动用户(自身或第三方)的位置信息(一般是经纬度坐标的数据)。在地理信息系统平台和大容量空间数据库的支持下，把交通、购物、餐饮、医疗、银行、旅游、遇险、物流等各种位置信息提供给用户，从而使用户的工作和生活更为便捷。 二. 位置服务对象来源

：www.examda.com大众应用：为使用位置服务手机的用户提供普遍性的位置服务信息。 行业应用：包括集团应用和相关行业应用，为集团的广告发布，公司的营销员管理，公安及安全部门的人员追踪，消防部门的位置监控等提供服务。 特殊群体应用：为老人和儿童提供“点对点”的位置跟踪服务。 三. 位置服务模式基于短信的大众LBS。普通大众向服务商申请此项功能，即可获得位置服务。通过手机短信进行收发，打破了空间与时间的限制，随时随地定位查询。 基于B/S结构的LBS。基于B/S的Web位置服务系统是通过位置服务功能的Web站点，运营商、公众和集团可登录到位置服务网站，实现位置服务功能。 基于WAP模式的LBS。基于WAP模式的位置服务是通过手机WAP上网方式实现的位置查询功能，图文并茂更精彩。 四. 位置服务特点来源：www.examda.com构架于联通CDMA 1X高速上网数据业务平台，采用联通GPSONE先进的定位技术。 精度高：定位准确，550米精度能够满足应用需要。 盲区少：全国覆盖，不受高架、桥梁等

环境影响。速度快：平均1530秒完成一次定位。隐私保密：信息保密和隐私保密得到保障。成本低：集团用户或行业用户使用定位业务前期投资少，运营成本低。资费低：与享受众多的服务相比，所需的资费极为低廉。服务多样：为各层次的用户提供内容丰富的服务。定位终端功能多样：不但能定位，也能正常通话、收发短信和私用。定位终端种类多样：支持定位业务的终端高、中、低档齐全。五. 位置服务功能

网点查询：可查询商业网点、医疗网点、餐饮网点、住宿网点、书店、公交站、银行、旅游景点、影剧院、歌舞厅等所有与位置有关的网点。以用户为中心，查找用户周边的网点分布。可以分类查找，例如：acute. 查本人周围200米的学校.也可以全部查找，例如：acute. 查本人周围200米的医院/学校/银行等重要单位。以地点为中心，查找周边的网点分布。例如：acute. 查武广周围200米的银行有哪些。位置查询来源：www.examda.com 查找用户的位置。可以查找用户自身的位置，在得到授权后，也可查找第三方的位置。

车辆管理。通过WEB监控中心，对外出或正在运行的车辆进行位置追踪和调度管理。地点介绍。通过地点查询，可以获悉未知点的详细情况。例如：acute. 查询地质大学的详细介绍。最佳导航 乘车路线查询。最佳行走路线查询。公交换乘路线查询。广告发布来源

：www.examda.com 位置广告发布系统以短消息的形式，对一定范围内的手机用户进行广告发布。此项服务对讲求广告效益的厂家和商家尤为适用。电子地图系统针对公众用户提供基于Web方式的网上地图查询和分析功能，它提供了基本的图形操作、位置查询、区域查询、网络分析以及公交换乘等

功能。特色点播 系统提供城市黄页的查询服务，例如城市介绍、风味小吃、名胜古迹、大专院校、邮政编码等常用的信息。集团管理 集团管理模块是针对一些大客户或者集团用户而设计的一个企业信息管理平台，可根据企业的申请来创建、删除、修改集团信息，对集团成员的手机号码、成员的名称、所属部门、图像照片等信息进行灵活方便地管理和查询。还为集团内部人员提供短信群发、简单的公文转发等功能。营销员管理来源：www.examda.com 集团管理者通过此项功能对外出营销员所处的位置、营销员的动态进行监控，既降低了成本，又实现了对营销员的有效管理。目标追踪 目标追踪系统是针对公安部门、检察部门和安全部门而设计的，既可对嫌疑人进行追踪，又可对受保护对象进行追踪。特殊人群保护 对老人或儿童等特殊群体，在合法授权范围内，进行适时地跟踪，突发事件后及时实施保护。对于被追踪对象的位置信息可通过短信方式定时发送给监护者，让其无后顾之忧。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