

外勤人员位置定位系统

产品名称	外勤人员位置定位系统
公司名称	深圳市澎和科技有限公司
价格	360.00/台.年费
规格参数	品牌:澎和GPS 型号:安卓系统
公司地址	深圳市福田区深南中路档案大厦
联系电话	0755-22204038 13113600188

产品详情

外勤人员位置定位系统简介 1 系统概述 澎和位置服务 (<http://phgps.cn>)，是一种运用于智能手机、gps终端机等移动智能设备上的应用软件，提供针对终端设备的实时定位、活动轨迹、安全保障、考勤管理等相关服务。 2 系统功能 2.1 推荐设备 智能手机 支持android系统上千种智能手机，推荐使用android 2.0配置以上智能手机。在手机上安装“澎和位置服务”的手机位置服务软件，即可以实现“外勤人员定位考勤系统”中的所有功能。外勤人员定位考勤系统在手机处于gps信号区采用gps定位技术，实现实时定位的功能，在无gps信号下，采用移动信号基站定位，确保手机的位置信息无障碍实时显示。图1 智能手机 移动式gps 兼容市面上的多种品牌、多种型号、多种款式的手持移动gps定位终端机，支持老人、儿童定制手机；支持手表定位终端机。

澎和位置服务的“外勤人员定位考勤系统”推荐使用以下两种手持gps定位仪：图2 手持gps定位仪 2.2 主要功能 实时定位 实时定位：澎和位置服务是兼容利用gps定位技术和移动信号基站定位技术对终端设备进行定位的一种定位系统。在gps信号区采用gps定位技术，实现实时定位的功能，在无gps信号下，采用基站定位，确保终端设备的位置能实时显示。图3 实时定位功能界面 定位显示：在gps信号区采用gps定位技术，实现实时定位的功能，在无gps信号下，采用移动信号基站定位，确保终端设备的位置信息无障碍实时显示。

绿色图标：表示为在30分钟时间内，位置信息获取成功正常，数据上报正常。红色图标：表示超过30分钟，且在60分钟时间，位置信息未能获取，没有数据上报，位置信息采用最后一个数据显示。

灰色图标：表示超过60分钟时间位置信息未能获取，没有数据上报，位置信息采用最后一个数据。

图4 定位图标显示图 手机连接上gps信号成功时，手机采用gps定位方式获取位置信息并进行实时显示。手机连接gps信号不成功时，或手机在无gps信号的区域里，手机将采用移动基站信号定位方式获取位置信息并进行实时显示。图5 定位方式显示图 轨迹查询 轨迹查询：自动记录并可随时查询历史活动轨迹。描述终端设备或者是终端的名称、时间及当时所在位置信息。服务器保存不少于60天的轨迹信息，提供查询和下载。

轨迹详情：详细描述终端设备每个位置信息的时间、acc状态（车辆）、行驶速度、详细地址。图6

轨迹查询功能界面 轨迹导出下载：支持将轨迹以excel表格形式下载到本地存档，服务器保存不少于60天的轨迹信息，提供查询和下载。标注管理 标注点：可以用手机实地直接将兴趣点标注，也可以在平台地图上标注出关注的地点，可以添加、修改、删除数据，并且以地图的形式作展示。图7

地图标注显示界面 手机标注：手机实地标注，可以实时的在平台地图上展示。完全可以替代使用拍照形式的回报形式，可以节省大量使用流量产生的费用。同时也使管理员准确的确定人员和现场的位置情况

。图8 手机标注演示图 区域管理：采用多种区域告警设置，可以自定义设置定点、矩形、圆形、多边形的告警区域，也可设置偏航告警。告警提示：可以设置终端设备的进入或离开的告警，同时可以设置告警提示方式，除平台告警提示外，也可以采用短信的信息提示。实时签到 实时签到：设定人员的上班地点和上下班时间后，人员通过手机客户端软件的“签到打卡”上报数据，系统将自动生成人员的上下班考勤情况，详细描述了迟到、早退、当前实时考勤数据信息。图9 实时签到表 数据报表 远程考勤：可以查看手机软件运行的开始和结束的时间，查看设备数据上报情况。详细描述了开关机时间、程序的开启或关闭的时间。所有数据支持导出excel表格下载保存。图10 远程考勤表 位置明细：详细描述了手机位置信息数据，记录位置信息的具体时间、地址、速度、距上个位置点距离、以及在位置点的停留情况。所有数据支持导出excel表格下载保存。图11 位置明细表 签到明细：自动生成每个手机的签到明细报表、详细统计终端设备到达标注点的详细时间及在标注点范围内的停留情况。所有数据支持导出excel表格下载保存。图12 签到位置明细表 标注点签到：自动生成标注点范围内所有手机进入次数的统计数据。详细了解此标注点的受关注度。所有数据支持导出excel表格下载保存。图13 标注点签到统计表 里程统计：自动生成里程统计报表、手机每日的行驶里程一目了然。所有数据支持导出excel表格下载保存。图14 里程统计表 签到打卡：自动记录手机用户签到打卡并上报数据，手机终端程序显示当前时间、位置点的经纬度信息、当前位置地址信息，同时可描述当前位置的备注信息。所有数据支持导出excel表格下载保存。图15 签到打卡功能演示图 在平台的“签到打卡”功能项中，详细描述了手机终端签到打卡的详细时间、地址位置信息及上报的备注信息，有数据支持导出excel表格下载保存。如下图：图16 签到打卡位置表 签到考勤：自动记录手机用户签到打卡并上报数据，手机终端程序显示当前时间、位置点的经纬度信息、当前位置地址信息，同时可描述当前位置的备注信息。所有数据支持导出excel表格下载保存。图17 签到考勤表 管理设置 部门管理：可以对终端设备分部门设置，便于查看及管理。人员管理：详细记录平台中人员配置的终端设备及sim卡号码，以及终端设备的创建时间和状态的情况，并可进行修改。可以根据人员的分布情况设置人员的相应上班地点。图18 人员列表界面 帐号管理：可以设置多个登录帐号，多个管理员登录，管理相应部门的数据。图19 帐号管理界面 管理权限：主管理帐号可设置增加下属登录帐号的权限，可以查看相应的显示信息。部门管理员只可查看部门的设备数据。图20 权限管理界面 机构信息：记录本帐号中基本信息，同时可对本单位的上下班时间进行设置。通过上下班的时间设置，在“签到考勤”版块可自动判定并记录上下班的迟到或早退的考勤状态。图21 机构信息界面 3 成功案例 深圳市澎和科技有限公司是一家以自主知识产权软件产品研发为核心，同时提供it信息服务、软件产品开发与系统解决方案的高科技公司。“澎和位置服务平台”是以卫星定位技术gps、3g通讯技术和地理信息技术gis有机融合，面向政府和企事业单位，推出了实现人员、车辆位置管理、家庭位置安全监护、私家车gps应用系统的在线运营服务平台，全面支持移动互联网，形成了面向企业用户、行业用户和个人用户三大用户群的综合位置服务解决方案。图22 典型案例图 超过8个行业1000企业的6000多名人员和车辆正在使用本平台，客户满意度高达99%。您的信任是我们完善平台、提升服务的最大动力.....