



校园地理信息系统

(Android) 版使用手册



目 录

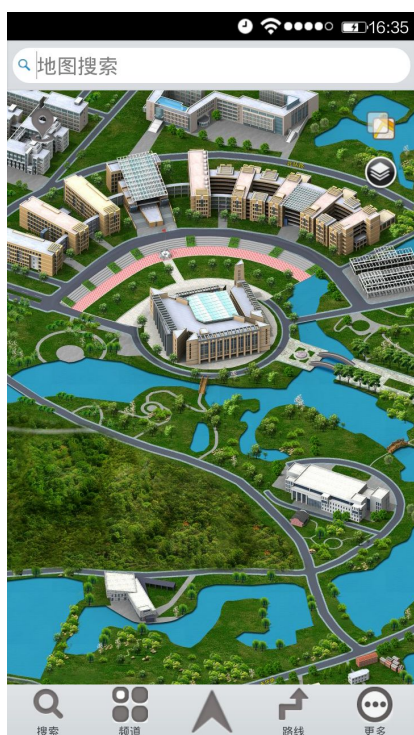
- 1 整体功能描述.....3
 - 1.1.1 地图浏览..... 3
 - 1.1.2 地图搜索..... 3
 - 1.1.3 分类查询..... 4
 - 1.1.4 当前位置..... 6
 - 1.1.5 导航服务..... 6
 - 1.1.6 迎新服务..... 7
 - 1.1.7 无线热点..... 8

1 整体功能描述

校园移动地图服务系统基于移动互联网络及 GPS 技术，在现有校园地图服务系统基础上为福州大学搭建移动地图服务，将面向学生、教师、管理者的各种地图服务进行汇聚，以师生为中心，提供全生命周期的、可以不断完善的、师生真正关心的、有实用价值的、便捷的、随时随地的移动地图服务。通过便捷的移动服务，改善现有的教育和工作模式，使校园地理信息服务在时间、空间上得到延伸，克服传统 PC 终端模式的使用障碍，客户端支持 Android 及 iOS 平台。

1.1.1 地图浏览

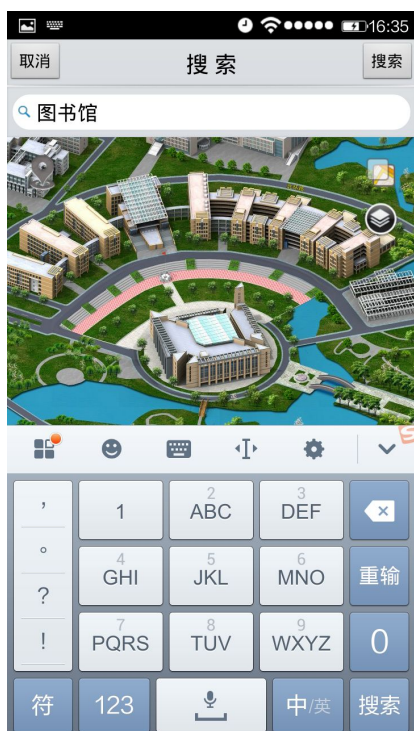
提供移动终端电子地图缩放、平移、校区切换功能，支持多点触控。



1.1.2 地图搜索

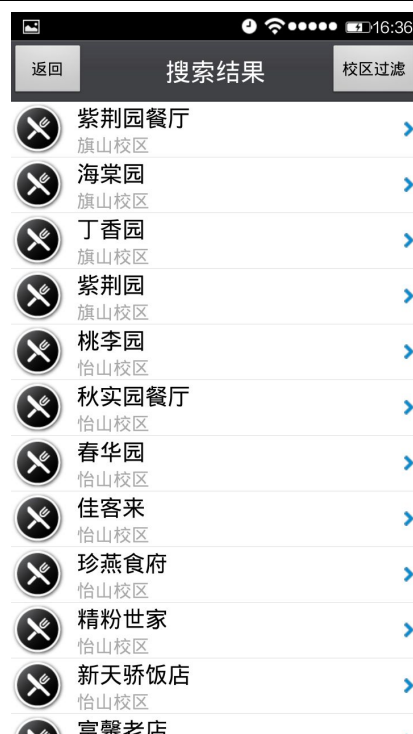
可根据用户输入关键字模糊匹配搜索相关点位，搜索结果列表显示，点击点位名称可在地图上通过

气泡图标定位该点位位置。点击气泡可显示点位照片、简介、联系方式等详细信息。同时提供以该点位为目标位置的导航功能。



1.1.3 分类查询

提供组织机构、生活设施的分类查询功能，提供分类列表，用户可点击列表项在地图上通过气泡图标定位该点位位置。点击气泡可显示点位照片、简介、联系方式等详细信息。同时提供以该点位为目标位置的导航功能。

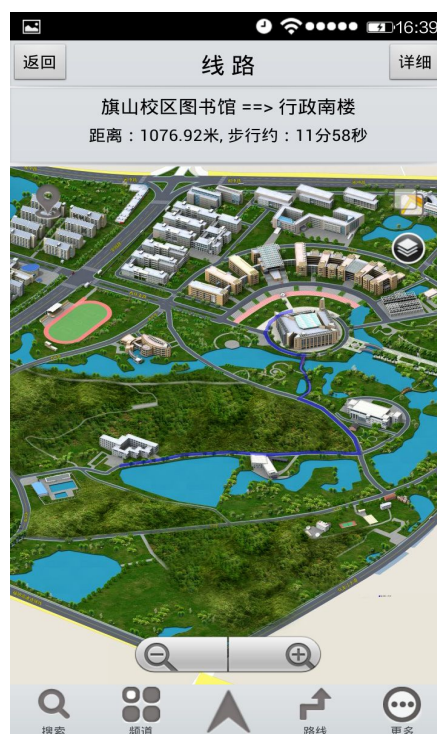


1.1.4 当前位置

通过移动终端 GPS 设备，获取当前位置 GPS 数据，在地图上采用气泡图标显示当前位置。

1.1.5 导航服务

基于移动终端 GPS 及电子罗盘功能，用户可选择校内任意 2 个位置，系统自动计算建议路径，提供校园内实时导航功能。



1.1.6 迎新服务

提供移动迎新服务，能够帮助学生更直观的了解学校校情展示、报到时间、政策、报到流程、乘车路线。



1.1.7 无线热点

提供校园无线热点定位查询功能，用户可基于校园电子地图查看无线热点分布情况，点击热点可查看相应 SSID 名称、维护单位等信息。



===文档结束===