

目录

基于OpenLayers和TileCache的出行示意图设计

张楠, 张海燕

山东省计算中心, 山东 济南 250101

摘要:

针对出行示意图的开发, 提出了一种基于OpenLayers和TileCache开源技术的WebGIS设计方案。借助OpenLayers的功能实现示意图的展示, 采用TileCache实现示意图的缓存机制, 降低了开发难度和成本, 提高了显示性能和界面功能, 获得较好的客户体验。

关键词: 出行示意图 信息点 网络地理信息系统 (WebGIS) OpenLayers TileCache

Design of a OpenLayers and TileCache based tourist sketch map

ZHANG Nan, ZHANG Hai-Yan

Shandong Computer Science Center, Jinan 250014, China

Abstract:

This paper presents an OpenLayers and TileCache based WebGIS design scheme for the development of a tourist sketch map. OpenLayers is employed to exhibit a tourist sketch map, and TileCache is employed to cache a tourist sketch map. This design decreases development difficulty and cost, and increases display performance and interface functionality. It therefore achieves better customer experience.

Keywords: tourist sketch map feature point WebGIS OpenLayers TileCache

收稿日期 2011-01-17 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张楠 (1982-), 男, 硕士, 研究方向为智能交通、软件测试。

作者简介:

作者Email: zhangn@keylab.net

参考文献:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1535KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 出行示意图
- ▶ 信息点
- ▶ 网络地理信息系统 (WebGIS)
- ▶ OpenLayers
- ▶ TileCache

本文作者相关文章

- ▶ 张楠
- ▶ 张海燕

PubMed

- ▶ Article by Zhang, N.
- ▶ Article by Zhang, H. Y.