

<<ArcGIS Server 开发指南>>

图书基本信息

书名：<<ArcGIS Server 开发指南>>

13位ISBN编号：9787030324443

10位ISBN编号：7030324447

出版时间：2011-10

出版时间：科学出版社

作者：贾庆雷，万庆，邢超 编著

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<ArcGIS Server 开发指南>>

内容概要

本书以ArcGIS Server 10为示范软件、以Flex为客户端、以.NET为服务器端，全面、系统地讲解Web GIS应用开发，包含大量的代码实例。

主要内容包括Web GIS技术发展现状及趋势、ArcGIS

Server的体系架构、各种API对比、GIS服务的发布与管理、GIS服务的REST API、客户端API (ArcGIS API

for Flex) 的用法、Flex Viewer 2框架的解析和模块定制、定制GP、调用Arc

Objects定制Web服务、ArcGIS API for Flex与开源软件Geo

Server的交互等。

本书重点是Flex开发，难点是调用Arc

Objects定制Web服务。

本书作者根据多年的项目实施和授课经验，尽可能全面地将Web

GIS项目涉及的技术流程介绍给读者，并且针对常见的技术问题提出了一些实用的建议。

本书可供地理信息系统或相关专业本科生、研究生等阅读，也可以作为科研院所、企事业单位Web GIS开发人员的参考资料使用。

<<ArcGIS Server 开发指南>>

作者简介

贾庆雷，1981年生，北京抚凌引尚科技有限公司联合创始人，毕业于中国科学院地理科学与资源研究所资源与环境信息系统国家重点实验室，曾担任ArcGIS培训讲师，目前主要研究三维GIS技术及水利、电力、管网等行业应用。

万庆，1964年生，博士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员，长期从事地理信息系统技术与方法应用研究，主要研究方向包括灾害管理、数字水利、油气管道信息化等，近年来主要关注并投身于GIS产业化工作。

邢超，1980年生，毕业于南京大学，ArcGIS培训中心首席认证培训师，IT咨询师。长期专注于企业信息化解决方案、产品线规划，在网格化管理与系统建设方面有丰富实践经验。编著有《ArcGIS学习指南-ArcToolbox》等。

<<ArcGIS Server 开发指南>>

书籍目录

前言

第1章 Web GIS技术介绍

1.1 Web+GIS概述

1.2 技术发展现状及趋势

第2章 ArcGIS Server介绍

2.1 ArcGIS Server概述

2.2 ArcGIS Server体系架构

2.3 准备开发环境

2.4 ArcGIS Server安装

2.5 多种开发API对比

2.6 预备技术

第3章 ArcGIS Server应用与管理

3.1 使用客户端管理服务

3.2 GIS服务

3.3 发布GIS服务

3.4 数据访问权限

3.5 地图服务

3.6 池化

第4章 地图服务缓存

4.1 地图服务缓存概述

4.2 缓存的创建

4.3 缓存的更新与删除

第5章 ArcGIS Server REST API介绍

5.1 REST概述

5.2 ArcGIS Server REST API概述

5.3 地图服务的RESTAPI

5.4 Geometry服务的RESTAPI

第6章 ArcGIS Server Flex API介绍

6.1 Flex4基础介绍

6.2 Action Script语法介绍

6.3 调试Flex程序

6.4

ArcGIS Flex API介绍

6.5 创建第一个ArcGIS Flex API应用

第7章 地图交互

7.1 地图

7.2 图层

7.3 导航工具

7.4 绘制工具

第8章 矢量图形绘制

8.1 Graphics Layer图层

8.2 几何体

8.3 符号

8.4 Graphic

8.5 渲染器

<<ArcGIS Server 开发指南>>

- 8.6 Feature Layer图层
- 8.7 聚类点
- 第9章 数据查询及数据表达
 - 9.1 Data Grid和Chart
 - 9.2 Find Task
 - 9.3 Identify Task
 - 9.4 Query Task
 - 9.5 气泡
- 第10章 Geometry服务
 - 10.1 缓冲区分析
 - 10.2 投影
 - 10.3 几何体叠加分析
 - 10.4 测量面积和周长
 - 10.5 凸包
- 第11章 GP服务
 - 11.1 制作GP模型和地图文档
 - 11.2 发布GP服务
 - 11.3 测试GP服务
 - 11.4 Flex调用GP服务
 - 11.5 Arc Objects开发自定义GP工具
- 第12章 矢量数据编辑
 - 12.1 矢量数据在线编辑概述
 - 12.2 要素服务
 - 12.3 编辑矢量数据
 - 12.4 编辑器
- 第13章 Arc Objects API
 - 13.1 Arc Objects概述
 - 13.2 Arc Objects的数据访问
 - 13.3 ArcGIS Server Arc Objects API介绍
 - 13.4 通过基于SOAP的Web服务调用Arc Objects API
 - 13.5 通过WCF服务调用Arc Objects API
 - 13.6 扩展Arc GIS Server
- 第14章 扩展Flex Viewer
 - 14.1 Flex Viewer介绍
 - 14.2 模块
 - 14.3 Flex Viewer程序架构
 - 14.4 配置Flex Viewer
 - 14.5 开发Flex Viewer插件
- 第15章 ArcGIS Flex API调用Geo Server
 - 15.1 安装Geo Server
 - 15.2 发布地图服务
 - 15.3 配置地图符号
 - 15.4 OGC标准介绍
 - 15.5 使用Flex调用WMS
 - 15.6 使用Flex调用WFS
- 主要参考文献
- 延伸阅读

章节摘录

版权页：插图：

<<ArcGIS Server 开发指南>>

编辑推荐

《ArcGIS Server 开发指南:基于Flex和.NET》是地理信息系统理论与应用丛书之一。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>