

# 《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

出版社：科学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《ArcGIS Server 开发指南》

## 内容概要

《ArcGIS Server 开发指南:基于Flex和.NET》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。《ArcGIS Server 开发指南:基于Flex和.NET》重点是Flex开发，难点是调用Arc Objects定制Web服务。《ArcGIS Server 开发指南:基于Flex和.NET》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。

《ArcGIS Server 开发指南:基于Flex和.NET》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。

## 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。

## 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
- 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。

## 精彩短评

- 1、其中有些步骤还不是很详细清楚，还是需要自己琢磨一下才行的，server技术也算最近比较流行的技术，也算挺实用的。
- 2、挺好，只是软件发展太快，有又新版本了，有些出入
- 3、入门不错。
- 4、arcgis的关于客户端api的丛书比较少，这本书里面介绍基础的比较适中，比较适合入门。如果能结合项目实例可能会更全面一些。
- 5、介绍很全面，说的挺多的，但是每个介绍不是很细，认为粗糙的，反正我是初学者，看了以后没有什么太多的进步。  
每一部分说明的不是很细致，特别是每一章节看完了，到最后总觉得没有写完，没有章节的总结。再有就是，书中没有详细的例子供大家按照操作，对初学者支持不好。  
做为初步了解的书还是有一定帮助的。
- 6、这方面的书不多，以为能有很大帮助，刚拿到书翻了几页看了下，感觉不是很好。
- 7、速度快,质量好,赞!
- 8、本来收到新书挺高兴的，可是一看到里面的配套光盘裂开两片，一股不爽和郁闷油然而生...
- 9、想学这个买来看的，比较深奥
- 10、我挺喜欢这本书，对我很有用
- 11、适合初学者，内容有点粗。
- 12、ArcGIS Server 开发指南:基于Flex和.NET非常好对我很有用
- 13、主要是介绍了flex的
- 14、挺不错的，对于入门来说。
- 15、准备学习arcgis，希望适合刚入门的同学
- 16、很好的书，基础内容详细，非常适合入门使用，就是案例比较的少
- 17、对学习flex下的地图开发有很好的指导作用！
- 18、书很基础内容也丰富值得一读
- 19、才开始接触gis，打算先找几本书来学习一下
- 20、还没有仔细看。\*\*\*\*写的，但我要用java,不过还是可以参考。
- 21、质量很好，内容充实，快递服务态度好
- 22、讲的很浅，不过很全面，有一定帮助
- 23、内容很新颖，介绍的也很详细。很满意！
- 24、速度还行，服务态度也不错，good
- 25、一般，讲的不怎么好！
- 26、内容很浅显，适合初学者，这方面的参考书太少了。
- 27、对于应用这一块介绍的太简单了
- 28、书中对于arcgis server的使用步骤介绍的相对比较详细
- 29、首先书的内容还是不错的。书很薄，二百多页，像教材。定价竟然是49，为什么这么贵，如果是29，那么这本书还是很值得买的。贵了点所以觉得有点亏，因为书中的很多内容在ArcGIS帮助文档中就很详细的讲解了，书中并没有进一步的挖掘。其实我觉得这本书不买也罢，看一下书的目录，给自己一个学习的引导作用，针对各章内容去查看官方的相关文档，还有就是到网上论坛上找相关的文档，一... 阅读更多
- 30、flex最好介绍明白一下，没有案例分析
- 31、书还没看，可是到手的书里面光碟是碎的，坑爹啊~~~~~
- 32、知识点都有表述，GIS中的基本功能大体有介绍。可以作为学习和了解用。但是不系统不能形成一个有机整体。估计从哪开发和入手还是较为模糊
- 33、劳工 老公看的书
- 34、书不错，就是里面的光盘损坏了。请卖家给我再发个光盘，不胜感激
- 35、总体不错，但有些还是写得太浅了
- 36、就是发货速度慢了点，其他的都还好，书也不错，价格也行



## 《ArcGIS Server 开发指南》

- 37、刚看完了一半，感觉本书对arcgis与flex结合的非常透彻，对arcgis的api描述的也有很条理性，很通透。赞一个满分。。。。。
- 38、书还好，就是不知道为什么在书上写的电话还是公司的写的，有点印记，不是很满意！
- 39、书不错，开发中正好需要里面的内容，光盘质量不好，幸好光盘一般也不用。
- 40、一般般，这本书
- 41、入门学，可以看懂的。
- 42、很好，快速学习帮助很大
- 43、实事求是的说，这本书讲的不是很深，毕竟是新技术，但是它把所用到的技术都讲的比较清楚了，对于初学者很有帮助。书虽然只有两百多页，但是一看就是作者很用心编著的，不像有的书五六百页有一半是Copy的，而且错误很多。  
总之，这本书适合对基于Flex的ArcGIS Server开发了解较少的人入门。
- 44、说实话比较失望，很薄一本，而且内容很简单
- 45、感觉是从esri的帮助翻译过来似的，有点点失望
- 46、这本书应该是唯一一本讲解 ArcGIS API for Flex的啦 讲解也比较详细 还不错啦
- 47、这种书实在是没有出的必要。2B的是我竟然还买了。
- 48、一般般，可能对新手会有用吧。
- 49、非常有用，很满意
- 50、很实用，发货很快
- 51、就是价格有点贵了
- 52、整体不错 哈哈。。
- 53、这个很可能是下一代的GIS开发标准
- 54、我觉得还行，稍微有点薄
- 55、hen bu cuo o
- 56、ArcGIS Server 开发指南是本非常实用的一本书，早就在网上搜索一直没有搜到，这次终于买到了，很受益！
- 57、书的质量挺好的，物流也比较快，总体上是很满意的
- 58、还没有开始看，不过看别人的评论都是很满意。我个人觉得很适合入门跟提高！
- 59、这本书很好，已经学了一部分，因为底子薄，看起来有的地方不是很懂，不过熟练操作后希望会好些。
- 60、质量不错，入门的好书籍
- 61、学习网络编程正好的书。看了很久就这么一本需要的。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)