

<<精通Ext JS>>

图书基本信息

书名：<<精通Ext JS>>

13位ISBN编号：9787115347237

10位ISBN编号：7115347239

出版时间：2014-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：[巴西] Loiane Groner

译者：卢俊祥

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>

## <<精通Ext JS>>

### 内容概要

Ext JS是一个用JavaScript编写的、独立于后台技术的前端AJAX框架，可以用在.NET、Java、PHP等各种编程语言开发的应用中，以开发华丽的富客户端应用。

用Ext JS打造的RIA Web应用不仅具有与桌面程序一样的标准用户界面与操作方式，而且能够跨浏览器平台运行。

Ext JS业已成为开发具有完满用户体验的Web应用的完美之选。

作为一本内容详实的Ext JS学习指南，《精通Ext JS》以Ext JS 4.2为依托，站在开发者的角度思考问题，将应用划分为不同的功能模块，一章解决一个任务，带我们渐进式开发基于MVC的完整应用，经历从界面原型到产品上线前的各个阶段。

其中，你将学会实现用户及分组安全功能，掌握网格、表单、图表和树形结构，以及将不同表示结构的内容导出成PDF和Excel格式的最佳实践方式。

而且，在开发完成应用程序的所有功能后，Loiane Groner还将带你自定义漂亮的主题，以突出应用程序的个性化风格，为产品上线做足准备。

通读本书，融会贯通Ext JS应用开发的各种知识与思路，你将能够用Ext JS创建绝妙的应用！

本书内容：

开发内容管理模块；

服务器端的信息处理（避免使用JSON文件）；

构建WordPress主题（Ext JS的不同应用场景）；

开发电子邮件客户端、分组及安全模块；

构建产品级应用；

Ext JS应用调试与测试；

重用代码构建移动应用的方法。

## 作者简介

Loiane Groner

花旗银行软件开发经理，负责海外项目的开发和团队管理工作；原IBM公司系统分析师及团队负责人；巴西坎皮纳斯Java用户组（CampinasJUG/SouJava Campinas）领导者、圣埃斯皮里图Java用户组（ESJUG）协调人；巴西各大型技术会议特邀发言人；Sencha和Java技术布道者，通过博客（<http://loianegroner.com>和<http://loiane.com>）为软件开发社区撰稿，发表关于IT职业发展、Ext JS、Sencha Touch、Sencha Architect、Java及常用开发技术方面的文章和视频。另外，她还著有Ext JS 4 First Look和Sencha Architect App Development。

## 书籍目录

第1章 启程	1
1.1 安装所需软件	1
1.2 展示应用及其功能	3
1.2.1 启动界面	3
1.2.2 登录界面	4
1.2.3 主界面	4
1.2.4 用户控制管理	5
1.2.5 MySQL数据库表管理	5
1.2.6 内容管理控制	6
1.2.7 电子邮件客户端模块	7
1.3 用MVC创建应用框架	8
1.3.1 MVC简介	8
1.3.2 创建应用	9
1.4 创建加载页面	14
1.5 小结	19
第2章 登录界面	20
2.1 登录界面	20
2.2 创建登录界面	21
2.2.1 客户端验证	24
2.2.2 添加带有按钮的工具栏	26
2.2.3 运行代码	27
2.2.4 itemId还是id : Ext.Cmp的问题	28
2.3 创建登录控制器	28
2.3.1 在app.js中添加控制器	29
2.3.2 监听按钮点击事件	30
2.4 创建用户和用户组表	38
2.5 服务器端的登录界面处理	39
2.5.1 连接数据库	39
2.5.2 login.php	40
2.5.3 处理服务器端的返回结果——登录与否	42
2.6 优化登录界面	45
2.6.1 进行认证时为表单提供一个加载遮罩	45
2.6.2 回车提交表单	46
2.6.3 大写键提醒信息	46
2.7 小结	50
第3章 注销与多语言支持	51
3.1 基本应用界面	51
3.2 注销功能	54
3.2.1 重构登录和注销代码	56
3.2.2 服务器端注销功能	58
3.2.3 客户端行为监控	58
3.3 多语言支持	59
3.3.1 创建语言转换组件	60
3.3.2 创建转换文件	62
3.3.3 使用转换信息	63

## &lt;&lt;精通Ext JS&gt;&gt;

- 3.3.4 HTML5本地存储 63
- 3.3.5 实时的语言切换 64
- 3.3.6 本地化：Ext JS语言转换 67
- 3.4 小结 67
- 第4章 动态菜单高级应用 68
- 4.1 创建动态菜单 68
  - 4.1.1 数据库模型：用户组、菜单及权限 69
  - 4.1.2 创建菜单模型：hasMany绑定 70
  - 4.1.3 创建数据存储器：通过服务器端加载菜单 73
  - 4.1.4 在服务器端处理动态菜单 73
  - 4.1.5 用折叠面板和树形面板创建菜单 76
  - 4.1.6 在视见区替换中央区域容器 76
  - 4.1.7 创建菜单控制器 77
  - 4.1.8 改动app.js 80
- 4.2 小结 81
- 第5章 用户鉴权与安全 82
- 5.1 用户管理 82
- 5.2 列出所有用户：简单的网格面板 83
  - 5.2.1 用户模型 83
  - 5.2.2 用户存储器 84
  - 5.2.3 用户网格面板 85
  - 5.2.4 用户控制器 88
- 5.3 添加和编辑用户 89
  - 5.3.1 创建编辑视图：窗体里的表单 89
  - 5.3.2 用户组模型 93
  - 5.3.3 用户组集模型 93
  - 5.3.4 控制器：监听Add按钮事件 94
  - 5.3.5 控制器：监听Edit按钮事件 95
  - 5.3.6 控制器：保存用户信息 96
  - 5.3.7 控制器：监听Cancel按钮 97
  - 5.3.8 在上传之前预览文件 98
- 5.4 删除用户 99
- 5.5 小结 101
- 第6章 MySQL数据库表管理 102
- 6.1 呈现数据库表 102
- 6.2 创建模型 104
  - 6.2.1 抽象模型 104
  - 6.2.2 特定模型 105
- 6.3 创建存储器 106
  - 6.3.1 抽象存储器 107
  - 6.3.2 抽象代理类 107
  - 6.3.3 特定存储器 111
- 6.4 创建菜单项 112
- 6.5 创建重用的抽象网格面板 113
  - 6.5.1 用MVC架构模式处理操作列 118
  - 6.5.2 在操作列用iconCls属性取代icon属性 118
  - 6.5.3 比较即席搜索插件与过滤插件 119

## &lt;&lt;精通Ext JS&gt;&gt;

6.5.4	对应每张数据库表的特定网格面板	120
6.6	通用控制器	121
6.6.1	在网格渲染时加载网格面板	122
6.6.2	在网格面板上添加记录	123
6.6.3	编辑存在记录	124
6.6.4	删除：在控制器中处理操作列	125
6.6.5	保存变更	125
6.6.6	取消变更	127
6.6.7	清除过滤器	127
6.6.8	在控制器中监听存储器事件	128
6.7	小结	128
第7章	内容管理	129
7.1	管理影片、客户和租借信息	129
7.2	呈现影片数据网格	133
7.2.1	影片模型	133
7.2.2	影片存储器	133
7.2.3	带分页功能的影片数据网格	135
7.2.4	创建控制器	141
7.3	影片网格面板编辑功能	142
7.3.1	Packt.view.sakila.WindowForm	147
7.3.2	影片类别	149
7.3.3	演员信息	154
7.4	影片控制器	159
7.4.1	在编辑表单中加载已有影片信息	159
7.4.2	获取MultiSelect组件值	160
7.4.3	通过即席搜索获取所选演员	161
7.5	小结	162
第8章	添加额外功能	163
8.1	将网格面板信息导出成PDF和Excel格式	163
8.1.1	导出成PDF格式	164
8.1.2	导出成Excel格式	166
8.2	通过网格打印插件打印网格面板内容	166
8.3	创建影片类别销售图	168
8.3.1	饼图	169
8.3.2	柱状图	170
8.3.3	图表面板	172
8.3.4	更改图表类型	175
8.3.5	图表导出成图片格式 (PNG和SVG)	176
8.3.6	图表导出成PDF格式	177
8.4	小结	179
第9章	电子邮件客户端模块	180
9.1	创建收件箱：邮件列表	180
9.1.1	邮件信息模型	181
9.1.2	邮件信息存储器	181
9.1.3	邮件列表视图	182
9.1.4	邮件预览面板	186

## &lt;&lt;精通Ext JS&gt;&gt;

9.2	邮件菜单 (树形菜单)	187
9.2.1	树形邮件菜单存储器	187
9.2.2	创建邮件菜单视图	188
9.3	邮件容器: 组织电子邮件客户端	189
9.4	控制器	191
9.5	组织电子邮件: 拖放	193
9.6	创建新邮件	195
9.6.1	动态呈现Cc和Bcc字段	197
9.6.2	动态添加文件上传字段	198
9.7	小结	199
第10章	产品化准备	200
10.1	开始之前	200
10.2	自定义主题	201
10.3	为产品发布打包应用	206
10.3.1	发布成产品的内容	208
10.3.2	产品化的优点	209
10.4	从Web到桌面: Sencha Desktop Packager	210
10.4.1	安装Sencha Desktop Packager	210
10.4.2	应用打包	214
10.4.3	服务器端代码调整	216
10.5	小结	219
第11章	创建WordPress主题	220
11.1	安装WordPress	220
11.2	WordPress主题简介	222
11.3	组织主题结构	223
11.4	构建头部	225
11.5	构建页脚	229
11.6	构建主页面	230
11.7	构建侧边栏	232
11.8	构建单一文章页面	237
11.9	构建单一页面	238
11.10	小结	238
第12章	调试与测试	239
12.1	调试Ext JS应用程序	239
12.2	测试Ext JS应用程序	241
12.2.1	使用Sencha command生成“测试”构造	242
12.2.2	安装Siesta并创建测试用例	243
12.3	有用的工具箱	247
12.4	从Ext JS应用到移动应用	249
12.5	第三方组件和插件	250
12.6	小结	250

## 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>