第一图书网, tushu007.com

# <<深入浅出Ext JS（第3版）>>

## 图书基本信息

书名：<<深入浅出Ext JS（第3版）>>

13位ISBN编号：9787115330864

10位ISBN编号：7115330867

出版时间：2013-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：徐会生

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

第一图书网, tushu007.com

# <<深入浅出Ext JS（第3版）>>

## 内容概要

在以用户为中心的时代，应用的界面外观变得越来越重要。
然而，很多程序员都缺乏美术功底，要开发出界面美观的应用实属不易，而Ext JS为广大程序员解决了这一难题。
它有丰富多彩的界面和强大的功能，是开发具有炫丽外观的RIA应用的最佳选择。

本书是《深入浅出Ext JS》的第3版，不仅对上一版的内容进行了增补，还详细讨论了Ext JS 4.2的新特性，比如无需Flash支持的绘图功能、基于此实现的各种图表功能、动态刷新的表格滚动视图插件、迟来的表格锁定插件、最新提供的MVC架构和自动加载脚本功能等。
此外，我们还在最后一章增加了一个实际的复杂实例，演示了MVC是如何影响我们的开发过程的。

本书注重理论与实践相结合，适合各层次的Web开发人员阅读。

第一图书网, tushu007.com


## 作者简介

徐会生
百度高级软件研发工程师，从事多年企业级项目研发，擅长权限与流程相关领域。
他是国内探索Ext JS的先驱之一，精通UI开发，业余时间为社区撰写了大量开源方面的文章。

第一图书网, tushu007.com

# <<深入浅出Ext JS（第3版）>>

## 书籍目录

目 录
第1章 Ext概述 1
1.1 何为Ext 1
1.1.1 Ext版本变迁 2
1.1.2 Ext到底是收费的还是免费的 3
1.2 下载Ext发布包 3
1.3 查看Ext自带的API和示例 4
1.3.1 绚丽的产品文档 4
1.3.2 丰富的组件库 6
1.3.3 更多高级组件 6
1.4 第一个示例Hello World 7
1.4.1 直接使用下载的发布包 7
1.4.2 在项目中使用Ext 9
1.5 调试工具Firebug 9
1.6 开发中的常见问题 12
1.6.1 有些示例必须放在服务器上才能看到效果 12
1.6.2 IE浏览器逗号问题 13
1.6.3 Ext的汉化 13
1.7 小结 13
第2章 Ext框架基础 14
2.1 面向对象的基础架构 14
2.1.1 创建新类 14
2.1.2 对象继承 15
2.1.3 多重继承 15
2.1.4 自动生成代码 16
2.2 统一的组件模型 17
2.2.1 Ext.Component 17
2.2.2 Ext.Panel 18
2.2.3 Ext.Container 18
2.3 完善的事件机制 19
2.3.1 自定义事件 20
2.3.2 浏览器事件 21
2.3.3 Ext.EventObjectImpl 22
2.3.4 Ext.util.Observable 24
2.3.5 Ext.EventManager 26
2.4 小结 28
第3章 表格控件 29
3.1 表格的特性简介 29
3.2 制作一个简单的表格 30
3.3 表格常用功能详解 33
3.3.1 部分属性功能 33
3.3.2 自主决定每列的宽度 35
3.3.3 让表格支持按列排序 36
3.3.4 解决中文排序 38
3.3.5 显示日期类型数据 40

第一图书网, tushu007.com


3.4 表格渲染 40
3.5 给表格的行和列设置颜色 44
3.6 自动显示行号和复选框 45
3.6.1 自动显示行号 45
3.6.2 复选框 47
3.7 选择模型 48
3.8 表格视图——Ext.grid.GridView 49
3.9 表格分页 50
3.9.1 为表格添加分页工具条 50
3.9.2 通过后台脚本获得分页数据 51
3.9.3 分页工具条显示在表格的顶部 55
3.9.4 让Ext支持前台分页 56
3.10 后台排序 57
3.11 多重排序 59
3.12 可编辑表格控件——EditorGrid 60
3.12.1 制作一个简单的EditorGrid 60
3.12.2 添加一行数据 61
3.12.3 保存修改结果 63
3.12.4 限制输入数据的类型 64
3.13 属性表格控件——PropertyGrid 68
3.13.1 简介 68
3.13.2 只能看不能动的PropertyGrid 69
3.14 分组表格控件——GroupingGrid 69
3.14.1 分组表格简介 69
3.14.2 分组表格视图 70
3.15 可拖放的表格 72
3.15.1 通过拖放改变表格的大小 72
3.15.2 在同一个表格里拖放 73
3.15.3 表格之间的拖放 74
3.16 表格与右键菜单 74
3.17 基于表格的扩展插件 75
3.17.1 行编辑器 75
3.17.2 进度条分页组件 76
3.17.3 缓冲式表格视图 77
3.17.4 分组表头 77
3.17.5 锁定列 79
3.17.6 树形表格 80
3.17.7 表格过滤组件 82
3.18 小结 84
第4章 表单与输入控件 85
4.1 制作表单 85
4.2 FormPanel和BasicForm详解 86
4.3 Ext支持的输入组件 86
4.3.1 控件继承图 87
4.3.2 表单控件 87
4.3.3 基本输入控件Ext.form.Field 90
4.3.4 文本输入控件Ext.form.TextField 92

第一图书网, tushu007.com


4.3.5 多行文本输入控件Ext.form.TextArea 93
4.3.6 日期输入控件Ext.form.DateField 93
4.3.7 时间输入控件Ext.form.TimeField 94
4.3.8 在线编辑器Ext.form.HtmlEditor 95
4.3.9 隐藏域Ext.form.Hidden 95
4.3.10 如何使用input type= "image" 96
4.4 ComboBox详解 96
4.4.1 ComboBox简介 96
4.4.2 将Select转换成ComboBox 98
4.4.3 ComboBox结构详解 98
4.4.4 ComboBox读取远程数据 100
4.4.5 ComboBox的高级配置 101
4.4.6 监听用户选择的数据 103
4.4.7 使用本地数据实现省、市、县级联 105
4.4.8 使用后台数据实现省、市、县级联 108
4.4.9 添加MultiSelect和ItemSelector扩展以及示例 110
4.5 复选框和单选按钮 113
4.5.1 复选框 113
4.5.2 单选按钮 114
4.5.3 CheckboxGroup和RadioGroup控件 115
4.6 滑动条表单控件 119
4.7 表单布局 121
4.7.1 默认的平铺布局 121
4.7.2 平行分列布局 122
4.7.3 在布局中使用fieldset 125
4.7.4 在fieldset中使用布局 127
4.7.5 自定义布局 129
4.8 数据校验 131
4.8.1 输入不能为空 131
4.8.2 最大长度和最小长度 132
4.8.3 借助vtype 132
4.8.4 自定义校验规则 133
4.8.5 算不上校验的NumberField 134
4.8.6 使用后台返回的校验信息 135
4.9 使用表单提交数据 136
4.9.1 Ext默认的提交形式 136
4.9.2 使用HTML原始的提交形式 138
4.9.3 单纯Ajax 139
4.9.4 文件上传 139
4.9.5 文件上传控件 140
4.10 自动把数据填充到表单中 141
4.11 小结 143
第5章 树形结构 144
5.1 TreePanel的基本使用 144
5.1.1 创建一棵树 144
5.1.2 为树添加枝和叶 145
5.1.3 树形的配置 146

第一图书网, tushu007.com


5.1.4 使用TreeStore获得数据 147
5.1.5 使用JSP提供后台数据 150
5.1.6 通过XML加载树形 153
5.2 树的事件 154
5.3 右键菜单 155
5.4 修改节点的默认图标 156
5.5 从节点弹出对话框 157
5.6 节点提示信息 158
5.7 为节点设置超链接 159
5.8 树形的拖放 160
5.8.1 节点拖放的3种形式 161
5.8.2 叶子不能append 162
5.8.3 判断拖放的目标 162
5.8.4 树之间的拖放 164
5.9 对树进行排序 165
5.10 带Checkbox的树形 166
5.11 表格与树形的结合 167
5.12 更多树形的高级应用 170
5.12.1 如何选中树的某个节点 170
5.12.2 刷新树的所有节点 170
5.12.3 借用grid的缓冲视图插件 170
5.12.4 借用grid的锁定插件 170
5.13 小结 171
第6章 布局 172
6.1 布局的用途 172
6.2 最简单的布局——FitLayout 175
6.3 常用的边框布局——BorderLayout 177
6.3.1 设置子区域的大小 178
6.3.2 使用split并限制它的范围 180
6.3.3 子区域的展开和折叠 182
6.4 制作伸缩菜单的布局——Accordion 186
6.5 实现操作向导的布局——CardLayout 187
6.6 控制位置和大小的布局——AnchorLayout和AbsoluteLayout 190
6.7 表单专用的布局——FormLayout 195
6.8 分列布局——ColumnLayout 197
6.9 表格状布局——TableLayout 199
6.10 BoxLayout——HBox 200
6.11 BoxLayout——VBox 201
6.12 Ext.TabPanel 203
6.12.1 标签面板的滚动菜单 206
6.12.2 竖直分组的标签面板 206
6.13 与布局相关的其他知识 207
6.13.1 超类Ext.Container的公共配置与xtype的概念 208
6.13.2 layout的超类Ext.layout.ContainerLayout 208
6.13.3 不指定任何布局时会发生的情况 209
6.13.4 使用Viewport对整个页面进行布局 210
6.13.5 使用嵌套实现复杂布局 211

第一图书网, tushu007.com


6.14 小结 213
第7章 弹出窗口 214
7.1 Ext.MessageBox 214
7.1.1 Ext.MessageBox.alert() 214
7.1.2 Ext.MessageBox.confirm() 215
7.1.3 Ext.MessageBox.prompt() 216
7.2 对话框的更多配置 216
7.2.1 可以输入多行的输入框 216
7.2.2 自定义对话框的按钮 217
7.2.3 进度条 218
7.2.4 动画效果 219
7.3 Ext.Window的常用属性 220
7.3.1 创建窗口 220
7.3.2 窗口的最大化和最小化 221
7.3.3 窗口的隐藏与销毁 222
7.3.4 防止窗口超出浏览器边界 223
7.3.5 设置窗口中的按钮 224
7.3.6 窗口的其他配置选项 226
7.4 窗口分组 227
7.5 向窗口中放入各种控件 229
7.5.1 在窗口中加入表格 229
7.5.2 在窗口中加入表单 230
7.5.3 复杂布局 231
7.6 小结 233
第8章 工具条和菜单 234
8.1 简单菜单 234
8.2 向菜单中添加分隔线 236
8.3 多级菜单 237
8.4 高级菜单 239
8.4.1 多选菜单和单选菜单 239
8.4.2 日期菜单 241
8.4.3 颜色菜单 242
8.4.4 在菜单中添加其他组件 243
8.4.5 使用Ext.menu.MenuMgr统一管理菜单 244
8.5 工具条组件详解 246
8.5.1 Ext.Toolbar.Button 247
8.5.2 Ext.Toolbar.TextMenu 247
8.5.3 Ext.Toolbar.Spacer 248
8.5.4 Ext.Toolbar.Separator 248
8.5.5 Ext.Toolbar.Fill 249
8.5.6 Ext.Toolbar. SplitButton 249
8.5.7 为工具条添加HTML标签 251
8.5.8 为工具条添加输入控件 252
8.6 分页工具条 252
8.6.1 Ext.PagingToolbar的基本用法 252
8.6.2 向Ext.PagingToolbar添加按钮组件 254
8.7 右键弹出菜单 255

第一图书网, tushu007.com


8.8 处理工具条溢出 256
8.9 工具条中的分组按钮 257
8.10 更多工具条插件 258
8.11 状态栏 259
8.12 小结 262
第9章 数据存储与传输 263
9.1 Ext.data命名空间下的常用组件简介 263
9.2 Ext.data.Connection 263
9.3 Ext.data.Record 265
9.4 Ext.data.Store 266
9.4.1 基本应用 266
9.4.2 对数据进行排序 267
9.4.3 从store中获取数据 268
9.4.4 更新store中的数据 269
9.4.5 加载及显示数据 271
9.4.6 其他功能 272
9.5 常用Proxy 273
9.5.1 MemoryProxy 273
9.5.2 HttpProxy 273
9.5.3 ScriptTagProxy 274
9.6 常用Reader 275
9.6.1 ArrayReader 275
9.6.2 JsonReader 275
9.6.3 XmlReader 277
9.7 高级store 278
9.8 Ext中的Ajax 280
9.8.1 最容易看到的Ext.Ajax 280
9.8.2 使用Ajax获取和提交数据时出现乱码 281
9.9 关于scope和bind() 281
9.10 Ext Direct 283
9.10.1 简介 283
9.10.2 洞悉Ext Direct的原理 285
9.10.3 使用directjngine支持Ext Direct 286
9.11 小结 289
第10章 用户扩展与插件 290
10.1 介绍用户扩展 290
10.2 编写用户扩展所需的基础知识 294
10.2.1 继承模型 294
10.2.2 了解Component的生命
周期 298
10.3 编写自定义用户扩展 299
10.4 介绍Ext的插件体系 300
10.5 常用扩展组件一：UploadDialog 303
10.6 常用扩展组件二： Ext.ux.IFrame 306
10.7 小结 309
第11章 拖放 310
11.1 拖放简介 310

第一图书网, tushu007.com


11.2 拖放的简单应用 310
11.3 拖放组件体系 311
11.4 拖放的事件 313
11.5 高级拖放 316
11.5.1 基础 316
11.5.2 控制柄 317
11.5.3 总在最上面 318
11.5.4 代理 319
11.5.5 分组 320
11.5.6 网格 325
11.5.7 拖放圆形 326
11.5.8 拖放范围 327
11.6 小结 329
第12章 实用工具 330
12.1 Ext提供的常用函数 330
12.1.1 onReady()函数 330
12.1.2 以get开头的函数 331
12.1.3 encode()函数和decode()函数 334
12.1.4 extend()函数 336
12.1.5 apply()函数和applyIf()函数 337
12.1.6 namespace()函数 337
12.1.7 Ext.each()函数 338
12.2 使用DomHelper和Template动态生成HTML 339
12.2.1 使用DomHelper生成小片段 340
12.2.2 Ext.DomHelper.apply Styles()函数 343
12.2.3 模板 343
12.2.4 Ext.DomHelper.create Template()函数 346
12.2.5 复杂模板XTemplate 347
12.3 图形报表 349
12.3.1 柱状图 350
12.3.2 横向柱状图 351
12.3.3 折线图 352
12.3.4 饼状图 354
12.3.5 柱状堆栈图 355
12.3.6 横向柱状堆栈图 356
12.3.7 混合图 357
12.3.8 drawing 359
12.4 悬停提示 359
12.4.1 初始化 359
12.4.2 注册提示 360
12.4.3 标签提示 360
12.4.4 全局配置 361
12.4.5 个体配置 361
12.5 用Ext.Utils.CSS切换主题 362
12.6 使用fx实现动画效果 364
12.7 小结 366
第13章 一个完整的Ext应用 367

第一图书网, tushu007.com


13.1 确定整体布局 368
13.2 使用HTML和CSS设置静态信息 369
13.3 对学生信息进行数据建模 370
13.4 在页面中显示学生信息列表 375
13.5 添加表单编辑学生信息 379
13.6 为表单添加提交事件 382
13.7 清空表单信息 385
13.8 删除指定的学生信息 386
13.9 在表格和表单之间进行数据交互 387
13.10 提升加载速度 388
13.10.1 对JavaScript进行压缩混淆 388
13.10.2 使用客户端缓存 389
13.10.3 使用GZIP压缩 390
13.11 小结 392
第14章 应用MVC 393
14.1 为啥要用MVC 393
14.2 应用MVC实例 394
14.3 综合示例 397
14.3.1 整体布局 398
14.3.2 左侧功能菜单 399
14.3.3 左侧菜单与中央内容联动 401
14.3.4 显示单个功能模块 402
14.4 功能详解 405
14.4.1 用户模块 405
14.4.2 组织机构模块 408
14.4.3 特殊功能 411
14.5 小结 413

第一图书网, tushu007.com


## 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