

目录

1-1 开发 DataSnap/RESTful 服务服务器	5
1-2 开发客户端 Win32 应用程序.....	14
2-1 JSON 是什么?	25
2-2 VCL 框架中支持 JSON 的类别	30
2-2-1 TJSONAncestor 类别	33
2-2-2 TJSONValue 类别	33
2-2-3 TJSONPair 类别.....	34
2-2-4 TJSONString 类别	35
2-2-5 TJSONObject 类别.....	36
2-2-6 TJSONNumber 类别	37
2-2-7 TJSONArray 类别	38
2-3 JSON 程序设计	42
2-3-1 开发数值对象服务器	42
AddEmployee 方法的实作	44
GetEmployeeJ 方法的实作	45
GetAllEmployeesJ 方法的实作	46
2-3-2 开发范例客户端.....	47
2-4 使用 JSON 封装和传递数据.....	53
2-4-1 开发 DataSnap REST 服务器.....	53
2-4-2 开发范例客户端.....	55
2-5 结论	58

3-1 开发 DataSnap/RESTful Web 客户端应用程序	60
3-2 认证和授权	67
传递用户登录信息.....	68
使用 Delphi 客户端传递认证信息.....	68
验证使用者	69
授权用户	70
认证和授权客户端范例	73
使用 JavaScript 客户端传递认证信息	77
使用 TDSAuthenticationManager 的特性值编辑器授权	82
使用程序代码批注授权	84
4-1 DataSnap 基本的回叫机制	87
范例 DataSnap 服务器.....	88
同步客户端.....	89
回叫客户端.....	90
TDBXCallback 抽象类.....	92
TDSCallbackMethod 实体类别	92
4-2 进阶 DataSnap 回叫功能.....	95
开发回叫 DataSnap 服务器	96
开发回叫 DataSnap 客户端	99
不同客户端藉由回叫功能沟通.....	105
修改 DataSnap 服务器	106
修改 DataSnap 客户端应用程序.....	107
开发轻薄型回叫 DataSnap 客户端	113

4-3 结论	119
5-1 使用内建的过滤器	121
5-1-1 建立 DataSnap 过滤器服务器	121
5-1-2 建立使用 DataSnap 过滤器的客户端应用程序	123
5-2 开发客制化过滤器	127
使用客制化过滤器	132
5-3 使用 DataSnap 的请求过滤器.....	135
5-3-1 请求过滤器的种类.....	136
5-3-2 使用请求过滤器.....	138
藉由 TDSRestConnection 元使用请求过滤器	139
5-4 结论	145
6-1 DataSnap 伺服器端服务的生命周期.....	146
6-1-1 Server 生命周期	147
6-1-2 Session 生命周期	150
6-1-3 Invocation 生命周期	154
6-2 DataSnap 管理功能	155
6-3 结论	165
7-1 DataSnap Mobile Connector.....	166
7-2 开发 Android 客户端.....	171
7-2-1 建立 DataSnap 服务器	172
7-2-2 建立 Android 客户端	175
7-3 开发 iOS 客户端.....	180
7-4 结论	187

8-1 DataSnap XE8 新增监督功能.....	188
8-1-1 DataSnap 伺服端监督功能.....	188
8-2 DataSnap Session 功能.....	192
8-3 TCP 链接监督功能	197
8-3-1 使用 TCP 链接监督功能	199
8-4 KeepAlive 功能	204
8-5 结论.....	206