目 录

Contents

第1篇 基 础 篇

第 1 章 初识 Java3	2.2.4 运行 Java 程序32
型 视频讲解: 20 分钟	2.3 程序调试32
1.1 Java 语言概述	2.4 本章小结
1.1.1 Java 语言的历史 4	
1.1.2 Java 语言的现状 4	第 3 章 Java 语言基础35
1.1.3 Java 语言的面向对象特性	圆型 视频讲解: 58 分钟
1.2 JDK 的下载和安装	3.1 Java 程序的基本结构36
1.2.1 JDK 下载	3.2 标识符和关键字37
1.2.2 JDK 安装	3.2.1 标识符37
1.2.3 配置 JDK	3.2.2 关键字38
1.2.4 測试开发环境	3.3 基本数据类型38
1.3 第一个 Java 程序	3.3.1 整数类型
1.4 本章小结	3.3.2 浮点类型40
1.7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3.3.3 字符类型42
第 2 章 熟悉 Eclipse 开发工具 15	3.3.4 布尔类型43
X = + XIIIS EOIIPOO / X = X	
<u>□ 视频讲解: 22 分钟</u>	3.4 变量与常量
25 - + Mile = 0 1 2 - 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.4 变量与常量43
型 视频讲解: 22 分钟	3.4 变量与常量43
型 视频讲解: 22 分钟 2.1	3.4 变量与常量
■ 视频讲解: 22 分钟 2.1	3.4 变量与常量 43 3.4.1 声明变量 44 3.4.2 声明常量 45 3.4.3 变量的有效范围 45
<u>製料 現频讲解: 22 分钟</u> 2.1 <u>巻巻 Eclipse </u>	3.4 変量与常量
<u>職</u> 视頻讲解: 22 分钟 2.1	3.4 東東与常量 43 3.4.1 戸町東景 44 3.4.2 戸町常景 45 3.4.3 東南的有效范围 45 3.5. 选其符 47 3.5.1 販預运算符 47
	3.4 支変与常量 43 3.41 戸町受量 44 3.42 戸町常量 45 3.43 交債的有效応阻 45 3.5 途昇者 47 3.5.1 尿位近算符 47 3.5.2 水光紅算符 48
接続計解: 22分钟 2.1 無巻 Eclipse 16 2.1.1 Eclipse 前介 16 2.1.2 Eclipse 前下載与安装 16 2.1.3 Eclipse 近化 17 2.1.4 Eclipse 近年 21 2.1.5 連続限与辺閣 22	3.4 東東与常士 43 3.4 戸町安置 44 3.4 2 戸野常量 45 3.5 送年符 47 3.5 販売返算符 47 3.5 販売返算符 47 3.5 東売返算符 48 3.3 3 日地和日減返算符 49 3.5 3 日地和日減返算符 49 48 3.5 3 日地和日減返算符 49 49 40 40 40 40 40 40
	3.4 東東与常量 43 3.41 戸町東盤 44 3.42 戸町常量 45 3.43 東敷的有效范围 45 3.5 途 菲杯 47 3.51 販税巡算符 47 3.52 算永巡算符 48 3.53 自増和自建巡算符 49 3.54 比较巡算符 49
	3.4 東東与常董 43 3.41 戸町東盤 44 3.42 戸町常置 45 3.43 東麓的有效范围 45 3.5 连环杆 47 3.5.1 尿低近算符 47 3.5.2 尿光近算符 48 3.5.3 日増和自成透算符 49 3.5.4 比較近算符 49 3.5.5 足限近算符 49
	3.4 東東与常士 43 3.4 戸田の東部 44 3.4 戸田の東部 45 45 45 47 47 47 47 47
	3.4 東東与常量 43 3.41 戸町東量 44 3.42 戸町常量 45 3.43 東麓的有效范围 45 3.5 途昇符 47 3.5.2 算永远算符 47 3.5.3 自境和自读运算符 48 3.5.3 自境和自读运算符 49 3.5.5 建聚能算符 50 3.5.6 位运算符 51 3.5.6 位运算符 51
選手 視頻讲解: 22 分钟 2.1	3.4 東東与常量 43 3.4 戸町空景 44 45 45 45 45 45 45 4

3.6 类型转换56	第5章 数组	87
3.6.1 自动类型转换56	📖 视频讲解: 31 分钟	
3.6.2 强制类型转换57	5.1 数组概述	88
3.6.3 范例 3: 类型转换实战 58	5.2 一维数组	88
3.7 代码注释和编码规范59	5.2.1 创建一维数组	89
3.7.1 代码注释	5.2.2 初始化一维数组	90
3.7.2 编码规范60	5.2.3 范例 1: 求一维數组各元素的和	90
3.8 经典范例61	5.2.4 范例 2: 获取一维数组的最小值	91
3.8.1 经典范例 1: 判断某一年是否是闰年 61	5.3 多维数组	92
3.8.2 经典范例 2: 求球形的体积61	5.3.1 二维数组	92
3.9 本章小结62	5.3.2 三维数组	94
3.10 实战练习62	5.3.3 范例 3: 对矩阵进行转置运算	95
第 4 章 流程控制63	5.3.4 范例 4: 求方阵的迹	96
第 4 草 加程控制	5.4 数组的基本操作	96
4.1 复合语句	5.4.1 遍历数组	97
4.2 条件语句	5.4.2 填充替换数组元素	98
4.2.1 if 条件语句	5.4.3 对数组进行排序	99
4.2.2 switch 多分支语句	5.4.4 复制数组	
4.2.3 范例 1: 验证登录信息的合法性	5.4.5 范例 5: 对比一维、二维数组所占内存	102
4.2.4 范例 2: 为新员工分配部门	5.4.6 范例 6: 使用直接插入排序法排序	200
4.3 循环语句	5.5 经典范例	
4.3.1 while 循环语句	5.5.1 经典范例 1: 使用冒泡排序法排序	104
4.3.2 do…while 循环语句 74	5.5.2 经典范例 2: 输出九宫格	
4.3.3 for 循环语句	5.6 本章小结	
4.3.4 范例 3: 使用 while 循环遍历数组	5.7 实战练习	106
4.3.5 范例 4: 使用 for 循环输出九九乘法表 77	第6章 字符串	107
4.4 跳转语句	劉 视频讲解: 48 分钟	07
4.4.1 break 语句	6.1 创建字符串	108
4.4.2 continue 语句79	6.2 字符串操作	
4.4.3 return 语句80	6.2.1 字符串连接	
4.4.4 范例 5: 终止循环体	6.2.2 获取字符串信息	
4.4.5 范例 6: 循环体的过滤器	6.2.3 去除字符串中的字格	
4.5 经典范例82	6.2.4 字符串替换	
4.5.1 经典范例 1: 使用 for 循环输出空心的	6.2.5 判断字符串	
菱形82	6.2.6 字母大小写转换	117
4.5.2 经典范例 2: 使用 for 循环输出杨辉三角 84	6.2.7 字符串分割	118
4.6 本章小结84	6.2.8 范例 1: 根据指定分割符把字符串分行	115
4.7 实战练习85	6.2.9 范例 2: 判断字符串是否是数字格式	120





63 枠	式化字符串	121	7.1.1	什么是对象	144
6.3.1	格式化方法			什么是类	
6.3.2	日期格式化			面向对象的特点	
6.3.3	时间格式化		7.1.3	min/v) & 1344.vv	
6.3.4	日期时间组合格式化			类的构造方法	
6.3.5	常规类型格式化		7.4.1	类的丰方法	
6.3.6	范例 3: 将金额格式化成为	大写126	7.2.3	成员变量	
6.3.7	范例 4: 将数字格式化成货		724	成员方法	
6.4 I	则表达式	128	7.2.4	局部变量	
6.4.1	判断是否符合正则表达式的	的方法128		局部变量的有效范围	
6.4.2	正则表达式的元字符		727	静态变量、常量和方法	
6.4.3	正则表达式的限定符		7.2.8	权限修饰符	
6.4.4	方括号中元字符的含义		720		
6.4.5	INDIAN GENT IN MENTHALI		7210	范例 1: 自定义图书类	
6.4.6				范例 2: 温度单位转换工具	
	符串生成器		7.2 8	·\$	
6.5.1	StringBuilder 类			对象的创建	
6.5.2	oungerman yearing 1273 iz	£135	7.3.2	访问对象的属性和行为	
6.5.3	范例 7: 将汉字和字母 转换成 Unicode 码		7.0.12	对象的引用	
654	转换从 Unicode 哟			对象的比较	
	典范例			对象的销毁	
	经典范例 1: 实现字符串加			范例 3: 统计图书销量	
	经典范例 2: 验证字符串》		7.3.7		
	章小结		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	典范例	
	战练习			经典范例 1: 汉诺塔问题求解	
	类和对象			章小结章小结	
	型 视频讲解: 46 分钟			战练习	
7.1 重	向对象概述	144	7.0 🖈	24-44-54	168
		第2篇	技术	篇	
第8章	接口、继承与多态	171	8.1.4	范例 2: 为汽车增加 GPS 定任	计功能 174
	侧 视频讲解: 18 分钟			的继承	
8.1 接	口的使用	172		继承的实现	
8.1.1	接口的定义	172	8.2.2		
8.1.2	接口的实现	172	8.2.3	使用 super 关键字	
8.1.3	范例 1: 图片的不同格式例	存173	8.2.4	范例 3: 经理与员工的差异	
			2		
					- CONT

	8.2.5	范例 4:	重写父	类中的方	法	180		10.2	.2	Set 接	口音	南常用	方法			218
8.	3 多	态				181		10.2	.3	Map ‡	妾口	的常用	用方法			219
	8.3.1	什么是多	8态			181		10.2	.4	范例	1:)	Lis	t 集合	传递学	生信息	220
	8.3.2	范例 5:	计算几	何图形的	面积	183										222
	8.3.3	范例 6:	简单的	汽车销售	育场	184	10	1.3	集	合类.	接口	的实	現类			223
8						185		10.3	.1	List #	ķПį	的实现	人类			223
	8.4.1	经典范围	列 1: 使	把 Comp	oarable 接	П		10.3	.2	Set 接	口的	的实现	类			224
						185		10.3								226
						187		10.3								227
						188										228
8	.6 实	战练习				188										229
第9	9 章	类的高级	级特性			189										229
		圆 视	频讲解	: 34分	钟				-						V	230
9	.1 抽	象类				190										ist 231
9	.2 内	部类				192										232
	9.2.1	成员内部	部类			192										232
	9.2.2	局部内部	邮类			195										234
	9.2.3	匿名内部	部类			195	-	0.6								235
	9.2.4	静态内容	部类			197	10).7	实	战练	习					235
	9.2.5	内部类的	的继承.			198	第 1	1 重	Ē	异常	处理	Ē				237
	9.2.6	范例 1:	局部内	1部类设置	配闹钟	198				(Da)	视频	前讲解	¥: 49	分钟		
	9.2.7					199	. 13	1.1	异	常概	述					238
9	.3 C	lass 类与	j Java	反射		200	1	1.2	异	常的	分多	٤				238
	9.3.1	访问构造	造方法.			201		11.2	2.1	可控:	式异	常				238
	9.3.2					204		11.2	2.2	运行	讨异	常				240
	9.3.3					206		11.3	2.3	范例	1:	算术与	常			24
	9.3.4					209		11.2	2.4	范例	2:	数组了	下标越	界异常		24
						210	1	1.3	荻	取异	常有	意息				243
9						211	1	1.4	处	理异	常.					244
	9.4.1			可用反射』				11.4	1.1	使用	try-	·catcl	处理!	异常		24
						211		11,4	1.2	使用	try-	·catch	····fina	lly 处:	理异常.	24
						翌用212		11.4	1.3	使用	try	··final	ly 处理	异常		24
						213	_ 1	1.5	挑	出异	常.					248
9	.6 多	战练习				213		11.3	5.1	使用	thro	ws jts	明抛出	异常		24
第	10章	Java :	集合类	£		215		11.5	5.2	使用	thro	w 语f	可抛出	异常		25
		100 社	见频讲	解: 45:	分钟			11.5	5.3	范例	3:	方法。	中抛出	异常		25
1						216		11.	5.4	范例	4:	方法	上抛出	异常		25
1	0.2	集合类技	妾口的	常用方法	ŧ	216	1	1.6	自	定义	异生	ß				25
	10.2.	List 接	口的常	用方法		216		11.	5.1	创建	自定	义异	常类			25

11.6.2 使用自定义异常类253	12.8.1 经典范例 1: 简单的投票软件	284
11.7 异常的使用原则254	12.8.2 经典范例 2: 电子通讯录	284
11.8 经典范例254	12.9 本章小结	285
11.8.1 经典范例 1: 捕获单个异常254	12.10 实战练习	286
11.8.2 经典范例 2: 数据库操作异常255	第 13 章 Swing 程序设计	007
11.9 本章小结256	第 13 章 Swing 程序设计	287
11.10 实战练习256	13.1 Swing 概述	200
第 12 章 输入/输出257	13.2 Swing 常用窗体	
型 视频讲解: 30 分钟	13.2.1 JFrame 框架窗体	
12.1 流概述	13.2.2 JDialog 窗体	
12.2 输入/输出流	13.2.3 范例 1: 设置窗体大小	
12.2.1 输入流	13.2.4 范例 2: 禁止改变窗体的大小	
12.2.2 输出流 260	13.3 标签组件与图标	
12.2.3 范例 1: 显示指定类型的文件	13.3.1 标签的使用	
12.2.4 范例 2: 查找替换文本文件内容262	13.3.2 图标的使用	
12.3 File 类	13.3.3 范例 3: 为图片添加说明	
12.3.1 文件的创建与删除	13.4 常用布局管理器	
12.3.2 获取文件信息	13.4.1 绝对布局	
12.3.3 范例 3: 文件批量重命名265	13.4.2 流布局管理器	
12.3.4 范例 4: 快速批量移动文件266	13.4.3 边界布局管理器	
12.4 文件輸入/輸出流267	13.4.4 网格布局管理器	
12.4.1 FileInputStream 与 FileOutputStream 类267	13.5 常用面板	
12.4.2 FileReader 类和 FileWriter 类268	13.5.1 JPanel 面板	
12.4.3 范例 5: 窗体动态加载磁盘文件270	13.5.2 JScrollPane 面板	
12.4.4 范例 6: 删除文件夹中所有文件272	13.6 按钮组件	303
12.5 带缓存的输入/输出流272	13.6.1 提交按钮组件	303
12.5.1 BufferedInputStream 类与	13.6.2 单选按钮组件	304
BufferedOutputStream 类272	13.6.3 复选框组件	
12.5.2 BufferedReader 类与 BufferedWriter 类273	13.7 列表组件	
12.5.3 范例 7: 读取属性文件单个属性值275	13.7.1 下拉列表框组件	306
12.5.4 范例 8: 合并多个 TXT 文件276	13.7.2 列表框组件	
12.6 数据输入/输出流277	13.8 文本组件	310
12.7 ZIP 压缩输入/输出流278	13.8.1 文本框组件	
12.7.1 压缩文件278	13.8.2 密码框组件	
12.7.2 解压缩 ZIP 文件280	13.8.3 文本域组件	311
12.7.3 范例 9: 压缩包解压到指定文件夹281	13.8.4 范例 4: 给文本域设置背景图片	
12.7.4 范例 10: 压缩所有子文件夹283	13.8.5 范例 5: 给文本区设置背景图片	
12.8 经典范例284	13.9 经典范例	212



			題栏图标31 体背景31		13.10 13.11						
101012	2000100121	NAVE OCCUPA	77 72 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								
			第3篇	高	级		篇				
第 14 章	宣绍 事件 从	THE	31	0	15.6	uk.	经同步				256
第 14 早	■ 视频讲			9	1010						
14.1 樹				0.							
			32								
14 3 1	捕莽寮体化	占变化事件	32	24						中的绿程:	
14.3.2			32		2010		AL / TOP		E-14 1-12	女线程名称	H
14.3.3	捕获其他窗	体事件	32	26							
14.4 选	項事件		32	28	15.10						
14.5 表	格模型事件		32	29							
14.6 绍	E典范例		33	12	第 16 章		网络通信 圖科 视频				365
14.6.1	经典范例 1:	模拟相机拍	摄3:	32	16.1					<u>734</u>	266
14.6.2	经典范例 2:	打地鼠游戏	3:	33							
14.7 本	章小结			35	16.1						
14.8 美	战练习			35		-					
年 15 辛	女处理		33	7			14.			f IP 地址	
第 13 単	多 以 柱			,,						内容	
15.1 約	2077	1411	PT 33	18						74	
					16.2						
					16.2						
			3.		16.2						
	24.70 11.		状态3		16.2			1.00		前相相略体	
			线程名3		16.2	.5	范例 4:	获得:	Socket 信	Ř	377
15.4 排	操作线程的方	法	34	16	16.3	1.1	Datagram	Packe	·t 类		379
15.4.1	线程的休眠			47	16.3	1.2	Datagram	Sock	et 类		379
15.4.2	线程的加入		3	48	16.3	3.3	UDP 网络	· 程序			379
15.4.3	线程的中断		3	50	16.4	经	典范例.				383
15.4.4	线程的礼让		3	51	16.4	1.1	经典范例	1: 1	胂天室服:	务器端	383
15.4.5	范例 3: 查	看和修改线程	化先级3	51	16.4	1.2	经典范例	2: 1	聊天室客	户端	385
15.4.6	范例 4: 休日	民当前线程	3	53	16.5	本	章小结.				387
15.5 纟	美程的优先 组	£	3	54	16.6	实	战练习.				387

	JDBC 操作数据库389	18.3	提供行标题栏的表格	433
1	圆 视频讲解: 1 小时 25 分钟	18.3.1	提供行标题栏的表格	433
17.1 JD	BC 概述390		范例 5: 提供行标题栏的表格	
17.1.1	数据库概述390	18.4	Swing 树组件	437
	JDBC 技术391	18.4.1		
17.2 JD	BC 的常用类和接口391	18.4.2	处理选中节点事件	438
17.2.1	DriverManager 类391	18.4.3		
	Connection 接口392	18.4.4	/	
	Statement 接口393	18.4.5	THE TYPICAL CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PRO	
	PreparedStatement 接口393	18.4.6		
	ResultSet 接口393	18.4.7	tenha or had a reversible of the first minimum	
17.3 通:	过 JDBC 操作数据库394		范例 7:双击编辑树节点功能	
17.3.1	加载数据库驱动394		经典范例	
17.3.2	建立连接395		经典范例 1:编写中国省市信息树	
17.3.3	向数据库添加数据396		经典范例 2: 监听节点的选择事件	
17.3.4	获得查询结果集397		本章小结	
17.3.5	更改数据库中的数据398	18.7	实战练习	452
17.3.6	删除数据库中的数据399	第 19 章	高级布局管理器	453
17.3.7	模糊查询400	** +	型 视频讲解: 39 分钟	100
17.3.8	范例 1: 将复选框内容存到数据库401	19.1	箱式布局管理器	. 454
17.3.9	范例 2: 查询三年二班的学生信息403		卡片布局管理器	
17.4 经	典范例404		网格组布局管理器	
17.4.1	经典范例 1: 管理学生信息404		单簧布局管理器	
17.4.2	经典范例 2: 权限管理410	19.4.1		
17.5 本	章小结415	19.4.2		
17.6 实	战练习415	19.4.3		
第18音 9	Swing 高级组件417	19.5	经典范例	
	製 视频讲解:48 分钟	19.5.1	经典范例 1: 制作圆形布局管理器	469
	用 JTable 类直接创建表格 418	19.5.2	经典范例 2: 制作阶梯布局管理器	470
	创建表格	19.6	本章小结	471
	定制表格	19.7	实战练习	471
	操纵表格	the no att	AWT 绘图技术	
	花例 1: 列表元素与摄示信息425	弗 20 卓	AWI 云图技术	4/3
	范例 2: 监听列表单击事件426	20.1 4	與利 优列讲解: 33 分钟 绘制图形	
	松內 2: 血听列农毕田事什426 格模型与表格		云 町 四 功	
	利用表格模型创建表格 427		Graphics2D	
	和用表格模型的建表格427 维护表格模型429	20.1.2		
	理 5 次 6 模型	20.1.3		
	范例 3: 实现目动排序列表431 范例 4: 可以预览字体的列表432		· 抱例 2: 豐制多辺形 会图颜色与笔画属性	
18.2.4	71579 4: 可以预见于体的列表432	20.2 3	云山灰石马毛四角性	4/5

第1大部分 实例资源库

(732 个完整实例分析,光盘路径:开发资源库/实例资源库)

13 开发环境的应用

- 下载 JDK 开发工具包
- 把 JDK 工具包安装到指定磁盘
- 设置 JDK 的环境变量
- 验证 Java 开发环境
- 下載并安装 JRE 执行环境 ■ 编程输出星号组成的等腰三角形
- 下载最新的 Eclispe
- 为最新的 Eclipse 安装中文语言包
- 活用 Eclipse 的工作空间
- 在 Eclispe 項目中编程輸出字符表情
- The remain of the remainder of the remai
- ⇒ 为 Eclipse 添加新的 IDK 环境

 □ 设置 Eclipse 中文 API 提示信息
- 为项目添加类库
- 使当前项目依赖另一个项目
- 安装界而设计器
- 设计 Windows 系统的运行对话框界面
- □ 设计计算器程序界面
- □ 设计进销存管理系统的关于界面
- JDK 1.5 的安装与配置
- Tomcat 5.5 的安装
- 配置 Windows 2000+SQL Server 2000+Tomcat 运行
- 配置 Windows 2000+Oracle +Tomcat 运行环境
- 配置 Windows 2000+ Access +Tomcat 运行环境
- 配置 Windows 2000+MySQL+Tomcat 运行环境
- 配置 Windows XP 2003+SQL Server 2000+
 - Tomcat 运行环境
- 直 在 Linux 下安装 JDK 1.5
- 产 在 Linux 下配置 Tomcat 服务器

- 配置 Linux+MySQL+ Tomcat 运行环境
 - 配置 Windows+Resin 运行环境
 - 配置 Linux+Resin 运行
- 安装与配置 WebLogic 服务器
- WebLogic 中 SQL Server 2000 的 JDBC 连接池
 - RC1
 - 应用 Dreamweaver 开发 JSP 程序
- 配置 Windows 2000+MySQL+Tomcat 运行环境
- 应用 MyEclipse 开发 JSP 程序
- 应用 NetBeans 开发 JSP 程序 **到 Java 基础应用**
 - 基本语法
 - | 本本品
 - 延昇行
 条件语句
- 循环控制
- 13 数组与集合的应用

 - 数组演练
 - 数组操作
 - 数组排序与查询
 常用集合的使用
- 常用果台的使
- 國字符串处理技术
 - 格式化字符串
 - 辦別字符串 操作字符串
- 13 面向对象技术应用
 - Java 中类的定义
 - 修饰符的使用
 - 参加付的使用
 包装类的使用
 - 面向对象的特征
 - 画面向对象的特征 Dbiect 举的应用

□ 克隆与序列化	■ 投票信息─次性设置
接口和内部类	自动计算金额
国 多线程技术	设置文本框的只读属性
线程的基础	让您的密码域更安全
线程的同步	限制多行文本域输入的字符个数
数程的进阶	一 不提交表单获取单选按钮的值
国反射与异常处理	选中单选按钮后显示其他表单元素
反射的基础	防止表单在网站外部提交
反射的进阶	同一个页中的多表单提交
常见的未检查型异常	国 标签及设计模式专题
常见的已检查型异常	利用 (c: forEach) 循环标签实现数据显示
■ 处理异常	■ 利用 EL 表达式语言实现页面逻辑处理简单化
国 枚举与泛型的应用	自定义文件下载标签
── 枚挙使用的简介	■ 自定义图片浏览标签
○ 泛型使用的简介	自定义数据查询标签
新報常用类	应用 HQL 检索方式查询数据
Calendar 类的使用	应用 QBC 检索方式查询数据
SimpleDateFormat 与 TimeZone 类的使用	■ 应用一对一关联实现级联添加数据
System 类的使用	□ 应用一对多关联实现级联操作
Math 类的使用	使用本地 SQL 检索
其他常用类的使用	DispathAction 类实现用户查询
国 Commons 组件	LookupDispatchAction 类实现用户管理
Commons Lang 组件简介	利用 Token 令牌机制处理用户重复提交
Commons Math 组件简介	利用 Validator 验证框架处理用户登录
Commons IO 組件简介	解决用户提交的中文乱码
Commons BeanUtils 组件简介	利用动态 FormBean 实现对用户的操作
其他 Commons 组件简介	Struts 与 Hibernate 结合实现数据添加和查询
	在 Spring 中的表单控制器中实现验证处理
获取文本框编辑框隐藏域的值	利用表单控制器实现数据添加操作
获取下拉列表菜单的值	利用 Spring 中的多方法控制器实现数据查询和
获取复选框的值	删除操作
获取单选按钮的值	通过 Spring+Hibernate 框架实現大批量数据添加
把数据库中的记录显示到下拉列表中	国 窗体设计与特效
将数组中的数据添加到下拉列表中	设置窗体位置
■ 級联菜单	设置窗体大小
修改数据时下拉列表的默认值为数据库中原	设置窗体的标题栏
数据信息	设置窗体的背景
可以输入文字的下拉列表	窗体形状及应用
根据下拉列表的值显示不同控件	对话框
根据数据表结构自动生成数据录入页面	MDI 窗体的使用
D	
XVIII	

■ 让窗体更有活力 利用 Spring 生成 Excel 工作表 窗体与控件外观 利用 Spring 生成 PDF 文件 国窗口与导航条设计 国基本拉件应用 割打开新窗口显示广告信息 | 項层容器的应用 自动关闭的广告窗口 市局管理器应用 弹出窗口居中显示 输入控件的应用 打开新窗口显示详细信息 选择控件的应用 計弹出窗口的 Cookie 控制 菜单控件的应用 为弹出的窗口加入关闭按钮 其他技术的应用 美闭弹出窗口时刷新父窗口 國复合数据类型控件应用 美闭 IE 主窗口时,不弹出询问对话框 列表的简单应用 9 弹出网页模式对话框 列表的高级应用 弾出全屏显示的网页(模式)对话框 表格的简单应用 表格的高级应用 □ 日期选择器 **树控件简单应用** 全屏显示无边框有滚动条窗口 村控件高级应用 ■ 应用 JavaScript 实现指定尺寸的无边框窗口 13 其他高级控件应用 ■ 应用 CSS+DIV 实现无边框窗口 JTextPane 控件的应用 带图标的文字导航条 I JEditorPane 控件的应用 Flash 导航条 其他文本控件的应用 图片按钮导航条 进度指示器的应用 导航条的动画效果 控件组织器的应用 不用图片实现质据导航条 国拉件特效与自定义拉件 二级异航菜单 一 控件边框效果 半透明背景的下拉菜单 □ 控件渲染让界面 UI 更灵活 弹出式下拉菜单 ■ 让控件活起来 展开式导航条 自定义控件 收缩式导航菜单 国 操作办公文档 | 村状导航菜单 ■ 操作 Word 国 应用与控制 操作 Excel ■ 将表单数据输出到 Word 操作 PDF 图 将查询结果输出到 Word 11 文件、文件夹与系统 通过 ODBC 访问 Excel ■ 单表单元素上传文件到数据库 利用 Java Excel 访问 Excel 多表单元素上传文件到数据库 在 JSP 页面通过按钮打开新的 Excel 文件 ■ 上传文件到服务器 新春询结果导出到 Excel ■ 限制文件大小的文件上传 导出到 Access 数据库中 適历指定目录下的所有文件 导出到 Excel 数据库中 **获取驱动器信息** 在 JSP 中压缩 ZIP 文件 適历指定驱动器 在 JSP 中解压缩 ZIP 文件 访问类路径上的资源文件



	获取文	件信息
--	-----	-----

重命名文件

| 対文件夹创建、删除的操作

使用 Java 的输入输出流从文本文件中读取 注册服务条款

使用 Java 的输入输出流实现永久计数器

通过文本文件向数据库传递数据

□ 读取属性文件
□ 复制文件夹

文件下载

使用 JSP 生成 XML 文档

使用 DOM 读取 XML 文件 使用 SAX 读取 XML 文件

管 修改文件属性

■ 显示指定类型的文件 ■ 以树结构显示文件路径

■ 查找替换文本文件内容

支持图片预览的文件选择对话框

■ 设置 Windows 的文件属性

文件批量重命名

快速批量移动文件 副除磁盘所有.tmp 临时文件

■ 提取数据库内容到文件

提取文本文件的内容到 MySQL 数据库

■ 将图片文件保存到 SQL Server 数据库

■ 显示数据库中的图片信息
■ 提取技术网站数据到文件夹

读取文件路径到数据库

在数据库中建立磁盘文件索引

■ 窗体动态加载磁盘文件
■ 删除文件夹中所有文件

■ 创建磁盘索引文件

快速全盘查找文件

□ 获取磁盘所有文本文件
□ 网络文件夹备份

健盘录入内容保存到文本文件

■ 键盘求入内容保存到又本义件
■ 将数组写入到文件中并逆序输出

■ 特敦组与人到义什中开建序制出

利用 StringBuffer 避免文件的多次写入

■ 合并多个 txt 文件

实现文件简单加密与解密

対大文件实現分割处理
 部分割后的文件重新合并

读取属性文件的单个属性值

□ 向属性文件中添加信息
□ 在复制文件时使用进度条

Ⅲ 在复制文件时使用进度条 Ⅲ 从 XML 文件中读取数据

读取 Jar 文件属性

■ 电子通讯录 ■ 批量复制指定扩展名的文件

計数器小程序

■ 将某文件夹中的文件进行分类存储
■ 利用 StreamTokenizer 统计文件的字符数

在指定目录下搜索文件

■ 序列化与反序列化对象
■ 文件锁定

投票统计
 压缩所有文本文件
 □

压缩包解压到指定文件夹

■ 压缩所有子文件夹
■ 深层文件夹压缩包的释放

解决压缩包中文乱码 Apache 实现文件解压缩

把窗体压缩成 ZIP 文件 解压缩 Java 对象

文件压缩为 RAR 文档

解压缩 RAR 压缩包
★ 文件分卷压缩

为 RAR 压缩包添加注释

在压缩文件中查找字符串
 重命名 PAP 压缩和由的文件
 电阻力 电阻力

重命名 RAR 压缩包中的文件
创建自解压 RAR 压缩包

□ 设置 RAR 压缩包密码 以压缩格式传输网络数据

压缩远程文件夹

■ 压缩存储网页 ■ ISP 批量文件上传

Struts 的文件上传



Spring 的文件上传	查看數据表结构 □ 在线维护投票数据库
■ 从FTP下载文件	in the state of th
文件列表维护	通过 JDBC 获取插入记录的自动编号
文件在线压缩与解压缩	通过 Hibernate 获取插入记录的自动编号
判断远程文件是否存在	在线删除指定的一个数据表
通过文本文件实现网站计数器	在线删除多个指定的数据表
■ JSP 生成 XML 文件	在线删除指定数据表中的指定索引
3 数据库的操作	清空指定数据表中的所有数据
通过 JDBC-ODBC 桥连接 SQL Server 数据库	快速清空指定数据表中的所有记录
通过 JDBC 连接 SQL Server 数据库	批量清空数据表中的数据
通过 Tomcat 连接池连接 SQL Server 数据库	生成 SQL 数据库脚本
通过 WebLogic 连接池连接 SQL Server 數据库	恢复 SQL 数据库脚本
应用 Hibernate 连接 SQL Server 数据库	删除指定记录
通过 JDBC-ODBC 桥连接 Access 数据库	批量刪除数据
应用 Hibernate 连接 Access 数据库	劃除数据前给予提示
通过 JDBC 连接 MySQL 数据库	获取从数据库里删除的记录数
通过 Tomcat 连接池连接 MySQL 数据库	生成有规律的编号
应用 Hibernate 连接 MySQL 数据库	生成无规律的编号
通过 JDBC 连接 Oracle 数据库	SQL Server 数据各份
应用 Hibernate 连接	SQL Server 数据恢复
利用 SOL 语句实现分页	□ 动态附加数据库
■ 利用结果集进行分页	应用 JDBC 事务
转到指定页的分页	Hibernate 中应用事务
具有页码跳转功能的分页	対数据进行降序查询
□ 分栏显示	対数据进行多条件排序查询
■ 分类、分栏显示	对统计结果进行排序
对超长文本数据进行分页显示	查询 SQLServer 数据表中前 3 条数据
単条数据录入	查询 SOLServer 数据库后 3 条数据
批量数据插入	查询 MySQL 数据库中的前 3 条数据
■ 插入用户登录日志信息	查询 MySOL 数据库中后 3 条数据
更新指定记录	按照字母順序对留学生表进行排序
批量更新	按姓氏笔画排序
商品价格调整	■ 格汉字按音序排序
■ 條改密码	按列的编号排序
找回密码	■ 从表中随机返回记录
动态创建 SOL Server 数据库	使用 GROUP BY 函数实现对数据的分组统计
动态创建 SQL Server 数据表和字段	使用 GROUP BY 函数实现多表分组统计
动态创建 MySOL 数据库	利用 SUM 函数实现数据汇总
列举 SOL Server 数据库中的数据表	利用 AVG 函数实现数据汇总
列举 MySQL 数据库中的数据表	利用 MIN 函数求数据表中的最小数据
E VIT MYSQU MART I TOMAS	■ 71/11 MILLY 的双小双指次中的取小双组



利用 MAX 函数求数据表中的最大值 ■ 在 JDBC 中使用存储过程 | 利用 COUNT 函数求销售额大于某值的图书种类 使用 Tomcat 连接油 查询编程词典 6 月的销售量 使用 dbcp 连接池 查询与张静同一天入司的员工信息 使用 c3p0 连接池 ■ 使用 IN 谓词查询某几个时间的数据 MySOL 数据库的备份和恢复 日期查询中避免千年虫问题 MySQL 数据库分页 在查询结果中不显示重复记录 SQL Server 数据库备份与恢复 使用 NOT 查询不满足条件的记录 SQL Server 数据库附加与分离 使用 between 进行区间查询 SOL Server 数据库分页 列出销量表中重复记录和记录条数 Hibernate 实现分页 使用关系运算符查询某一时间段数据 将数据表导出到 XML 文件中 计算两个日期之间的月份数 ■ 从 XML 文件导入数据表 格式化金额 在 MySQL 数据库增加新用户权限 在查询语句中过滤掉字符串中的空格 使用事务提高数据库操作的安全性 通过 JDBC-ODBC 桥连接 SQL Server2000 在数据库中添加或读取文件数据 ■ 通过 JDBC 连接 SOLServer2000 数据库 利用触发器记录系统登录日志 JDBC 连接 SQLServer2005 数据库 查询数值型数据 JDBC 技术连接 Oracle 数据库 查询字符串 JDBC 连接 JavaDB 数据库 查询日期型数据 列举 SQLServer 数据库下的数据表 查询逻辑型数据 列举 MySQL 数据库下的数据表 查询非空数据 动态维护投票数据库 查询文本框中指定的字符串 MySQL 数据备份 查询下拉列表框中指定的數值數据 MySQL 数据恢复 查询下拉列表框中的日期数据 財 获取 SOLServer 数据表字段的描述信息 将表单元素中的内容作为字段、运算符和内容 将员工信息添加到数据表 进行查询 添加数据时使用数据验证 利用变量查询字符串 在插入数据时过滤掉危险字符 利用变量查询数值型数据 将用户选择爱好以字符串形式保存到数据库 直询前5名数据 将数据从一张表复制到另张表 查询后5名数据 ■ 使用 UNION ALL 语句批量插入数据 取出数据统计结果前3名数据 在删除数据时给出提示信息 查询指定 SQL Server 数据库中的日期型数据 | 将数据表清空 查询指定 Access 数据库中的日期型数据 字符串大小写转換 查询指定时间段的数据 ■ 使用 JDBC 连接常用数据库 按月查询数据 JDBC 实现简单的搜索引擎 查询大于指定条件的数据 一 使用 JDBC 操作数据库 查询时不显示重复记录 使用 JDBC 查看数据表结构 NOT 与谓词进行组合条件的查询 用户密码管理 列出数据中的重复记录和记录条数 一 使用 JDBC 批量处理数据 单列数据分组统计



九盛 月及	贝你/平 日本
多列数据分组统计 多表介组统计 利用聚组函数 SUM 对学生战绩进行汇总 利用聚组函数 SUM 对学生故境进行汇总 利用聚组函数 MVG 来某原学生的平均成绩 利用聚组函数 MM 来销售需最少的商品 利用聚组函数 MAX 来月销售额元成最多的员工 利用聚组函数 COUNT 来日销售额大于基位的 苗书特为数 但用表的别名 合并多个结果集 简单的接套查询 见为价格在前	使用视图准新格式化检索出来的数据 使取数据率中的全部用户视图 体定效图 制能视图 规则的应用 创起存储过程 则用存储过程实现用户身份验证 正用给存过程添加散射 调用加密存储过程 修改存储过程 修改存储过程 修改存储过程 例如存储 例如存成 例如存储 例如存成 例
	应用储存过程添加数据
利用 FROM 子句进行多表查询	調用加密存储过程
使用表的别名	获取数据库中所有存储过程
合并多个结果集	● 修改存储过程
简单的嵌套查询	刪除存储过程
复杂的嵌套查询	应用存储过程实现数据分页
用子查询作派生的表	
用子查询作表达式	
用子查询关联数据	应用触发器添加日志信息
多表联合查询	在删除成绩表时将学生表中数据删除
对联合查询后的结果进行排序	在程序中调用 UPDATE 触发器
条件联合查询	获取数据库中的触发器名称
简单内连接查询	■ 创建带有触发条件的触发器
复杂内连接查询	使用批处理删除数据
自连接	使用批处理提升部门员工工资
LEFT OUTER JOIN 查询	■ 将教师表中数据全部添加到选课表 ■ 在批处理中使用事务
■ RIGHT OUTER JOIN 查询	写实用的 JavaScript 函数
使用外连接进行多表联合查询	小写金额转换为大写金额
利用 IN 谓词限定查询范围	□ 小与亚额转换为人与亚额 □ 处理字符串中的空格
Ⅲ 用 IN 查询表中的记录信息	验证输入的日期格式是否正确
由 IN 引入的关联子查询	检查表单元素是否为空
静态交叉表	验证 E-mail 是否正确
动态交叉表	通过正则表达式验证电话号码
对查询结果进行格式化(四含五入)	验证输入的字符申是否为汉字
在查询中使用字符串函数	验证身份证号码
在查询中使用日期函数	客户端验证用户名和密码
利用 HAVING 语句过滤分组数据	验证网址是否合法
复杂条件查询	验证数量和金额
函 数据库的高级应用	限制输入字符串的长度
创建视图	显示长日期格式的系统日期
使用视图过滤不想要的数据	倒计时 .
使用视图与计算数据	实时显示系统时间



特殊日期提示 ■ 备份数据库的方法 国数据查询 还原数据库的方法 自动获得汉字的拼音简码 | 使用子查询 | 嵌套查询 转换输入文本中的回车和空格 小写金额转换为大写金额 **连接查询** ■ 函数查询 判断字符串是否以指定字符开头 国 Servlet 技术 计算字符串的实际长度 字符串截取 解 HTML 元素嵌入到 Servlet 字符串转換成数组 ■ 在 Servlet 中实现页面转发的操作 检查字符是否有英文字母 ☐ 在 Servlet 中获取当前页的绝对路径 小写字母转换为大写字母 直 在 Servlet 中对 Cookie 的操作 大写字母转换为小写字母 利用 JavaBean 由 Servlet 向 JSP 传递数据 一 在 Servlet 中使用 JDBC- ODBC 桥访问数据库 把数组转换成字符串 将整型数据格式化为指定长度的字符串 一 在 Servlet 中使用 JDBC 访问数据库 把一个长数字分位显示 ■ 使用 Servlet 访问数据库连接池 讨波输入字符串中的危险符号 使用过滤器验证用户身份 判断是否为当前时间的方法 使用过滤器进行网站流量统计 判断用户输入的是否是数字的方法 使用过滤器对响应页面中的敏感字符进行过滤 对输入数据中的 HTML 字符进行转换的方法 使用监听器查看在线用户 利用监听器使服务器端免费录 ■ 过滤字符串中的空格与 null 值的方法 对 SOL 语句中输入的空值进行处理的方法 1 过滤非法文字 将整型值转换为字符型的方法 編码过滤器解决中文问题] 过滤器验证用户 判断用户输入的是否为有效 id 值的方法 获取年份的方法 ■ 过滤器分析流量 **获取月份的方法** 使用过滤器禁止浏览器缓存页面 ■ 监听在线用户 获取日的方法 ■ 监听器实现免登录 显示指定格式的日期的方法 国 JavaBean 技术 显示指定格式的时间的方法 显示完整日期时间的方法 **连接数据库的方法** 財字符串进行 GBK 编码 ■ 数据查询的方法 ■ 対字符串进行 ISO-8859-1 編码 带参数的数据查询 随机产生指定位数的验证码 数据增加的方法 生成指定位数的随机字符串 **数据修改的方法** 数据删除的方法 用户登录模块 一 带验证码的用户登录模块 数据库分页的方法 带识别状态的用户登录模块 对结果集进行分页的方法 关闭数据库的方法 输出提示页面的方法 输出分页导航的方法 数据库事务处理的方法 ■ 版权信息生成的方法 | 调用数据库存储过程的方法

生成柱形图



附加数据库的方法

生成折线图 网站访问量显示图表 生成併状图 投票结果显示图表 实现进度条 利用折线图分析多种商品的价格走势 **弹出提示对话框并重定向网页 利用折线图分析某种商品的价格走势** 打开指定大小的新窗口并居中显示 年销售额及利润图表分析 II AJAX 技术 到 行业应用 Ajax 无刷新分页 禁止重复投票的在线投票系统 Ajax 实现聊天室 ■ 每个 IP 一个月只能投票一次的投票系统 Ajax 验证用户名是否被注册 ■ 一般用户注册 Ajax 刷新 DIV 内容 带检测用户名的用户注册 ■ Ajax 级联选择框 ■ 分步用户注册 Ajax 实现带进度条的文件上传 | 论坛 国在线统计 || 购物车 通过 Application 对象实现网站计数器 Application 形式的聊天室 网站图形计数器 ■ 聊天室(私聊) ■ 记录用户 IP 地址的计数器 数据库形式的聊天室 (私聊) 只对新用户计数的计数器 **葡萄罗** 统计用户在某一页停留的时间 带有备忘录的万年历 统计用户在站点停留的时间 国 网站策略与安全 判断用户是否在线 通过邮箱激活注册用户 实时统计在线人数 越过表单限制漏洞 统计日访问量 文件上传漏洞 利用柱形图统计分析网站访问量 ■ 防止 SQL 注入式攻击 13 网络通信 ■ 获取客户端信息 | 发送电子邮件 防止网站文件盗链下载 ■ 发送 HTML 格式邮件 禁止网页刷新 带附件的邮件发送程序 禁止复制和另存网页内容 1 邮件群发 ■ 防止页面重复提交 Spring 利用 Web Service 发送手机短信 获取指定网页源代码并盗取数据 | 利用短信猫发送手机短信 ■ 隐藏 JSP 网址扩展名 实现邮件发送 数据加密 实现邮件接收 MD5 加密 **发送带附件的邮件** 国安全技术 接收带附件的邮件 扁 确定对方的 IP 地址 显示 POP3 未读邮件和已读邮件 获取客户端 TCP / IP 端口的方法 IP 地址转换成整数 替换输入字符串中的危险字符 获取本地天气预报 禁止用户输入危险字符 国 信息提取与图表分析 用户安全登录 ■ 远程获取其他网页信息 带验证码的用户登录模块



Java 90.7(1134)	相通 (天列版)
□ 防止用户直接输入地址访问 JSP 文件 □ 禁止复制网页内容	在线播放 FLV 視频
禁止网页被另存为	JSP 生成条形码
■ 無正四貝板の行为 ■ 屏蔽 IE 主菜单	通过下拉列表框选择头像
屏蔽键盘相关事件	■ 从网页对话框中选择头像
■ 屏蔽键盘相大争性 ■ 屏蔽鼠标右键	■ 通过滑动鼠标放大或缩小图片
■ 財務 単係石鍵 ■ 対容录案码进行加密	随机显示图片
	■ 20灯片式图片播放
□ 字符串加密 □ 字符串加密	■ 対別方式個片構成 ■ 浮动广告
	iii if 4400 百 iii 插入 Flash 动画
在线查询 IP 地理位置	■ 加入 Flash 幼画 ■ 插入背景透明的 Flash
手机号码归属地查询	□ 加入目示及明的 Flash □ 在线播放 MP3 歌曲列表
工行在线支付	■ 在我補放 MP3 取曲列表 ■ MP3 文件下载
支付宝的在线支付	自創视频播放器
快钱在线支付	
在线文本编辑器	■ 在线影片欣赏 ■ 有线影片欣赏
■ 网页拾色器	
在线验证 18 位身份证	利用 JavaScript 调用 IE 自身的打印功能实现打印
■ 在线汉字转拼音	利用 WebBrowser 打印
在线万年历	割将页面中的客户列表导出到 Word 并打印
进制转换工具	利用 Word 自动打印指定格式的会议记录
国 高級应用开发	利用 Excel 打印工资报表
自动选择语言跳转	將 Web 页面中的数据导出到 Excel 并自动打印
JSP 防刷计数器	打印库存明细表
用 JSP 操作 XML 实现留言板	打印库存盘点报表
网站支持 RSS 订阅	11印库存汇总报表
JSP 系统流量分析	■ 打印指定条件的库存报表
■ 用 JSP 生成 WEB 静态网页	11印汇款单
II 图形图像与多媒体	打印信封
别致的图形计数器	利用柱形图分析报表
■ 預覧并上传图片	利用饼形图分析报表
分页浏览图像	利用折线图分析报表
生成中文验证码	利用区域图分析报表
生成关键字验证码	导出报表到 Excel 表格
生成隐藏的验证码	导出报表为 PDF 文档
生成带背景和雪花的验证码	实现打印报表功能
生成带有干扰线的验证码	实現打印预览功能
为图像添加文字水印和图片水印	用 JSP 实现 Word 打印
制作相册幻灯片	JSP+CSS 打印简单的数据报表
在线连续播放音乐	JSP 套打印快递单
XXVI	



JSP 生成便于打印的网页 納数据库中的数据写入到 Excel

□ 図 FTP 文件管理模块概述

高 将数据库中的数据写入到 Word

第2大部分 模块资源库

(15 个经典模块,光盘路径:开发资源库/模块资源库)

(10 227(184)()	7. 四周 12. 7. 久风顺片/天久风顺片/
模块 1 程序打包	模块简介
□ ■ 概述	■ 功能结构
jar 件文	业务流程
MANIFEST 文件	程序预览
□ ■ 使用命令实现程序打包	□ 副 关键技术
完成单个文件打包	架设 FTP 服务器
完成打包多个文件	登录 FTP 服务器
🗆 📝 在 Eclipse 中实现程序打包	浏览本地资源
🗆 📝 常见问题与解决	浏览 FTP 服务器资源
模块 2 数码照片管理模块	FTP 文件上传与下载
日国模块概述	向 FTP 服务器发送命令
设计思路	获取文件在本系统的显示图核
模块架构	■ 任务队列
□ 「新 关键技术	□ 国 实现 FTP 站点管理功能
捕获树的选中节点事件	富 装裁属性文件
■ 捕获树的延干下点事件 ■ 捕获树的展开节点事件	製載 FTP 站点信息
□	编写站点维护对话框
随意选取照片技术	维护 FTP 站点
图片缩放与内存溢出	□ 国实现登录面板
工具提示回行显示技术	□ 図 实现本地資源管理
□■女果预覧	呈现本地资源
□ 国 实现对相册树的维护	本地资源的控制面板
□ 国 实现添加照片的功能	□ 国 实现 FTP 資源管理
□ 国实现修改照片信息的功能	呈現本地资源
□ 國 实现删除照片的功能	FTP 服务器资源的控制面板
□ 國 实现全屏查看照片功能	□ 国 实现队列管理
🖯 📝 实现浏览方式的切换	任务队列
🗏 📝 实现查找照片功能	本地队列文件上传
□ 国 实现图片播放器	FTP 队列文件下载
□ 図 保存选中图片到指定路径	模块 4 电子地图
模块 3 FTP 文件管理模块	国 模块概述
供状 3 FIF 人計官埋模块	一 大大概处

■ 设计思路



模块架构	□ 国 实现游戏规则算法
数果预览	□ 郾 编写棋盘模型
□ ■ 关键技术	□ 郾 编写联机通讯类
Java DB 数据库技术	模块 6 远程协助模块
■ 万年历选择框技术	□ 国 远程协助模块介绍
滑块组件使用技术	模块简介
列表组件使用技术	功能结构
■ 维护树模型技术	■ 程序预览
□ 国 实现地图处理器类	□■・美健技术
□ 国 实现用来绘制地图的标签组件	截取屏幕图像
会制地图显示区的大地图	控制计算机的输入
会制度眼漫游区的小地图	在网络中发送和接收图片
□ 国 实现操作地图功能	RMI 实现远程控制
实现缩放地图功能	自定义组件显示远程屏幕
实现移动地图功能	□ ■ 联系人管理
□ 国 实现维护标记功能	添加联系人
实现弹出菜单功能	修改联系人
实现对标记的维护	■ 删除联系人
实现查看标记信息功能	显示联系人列表
□ ■ 实现 搜索标记功能	■ 处理联系人选择事件
实现常用搜索功能	□ 1 到建网络服务器
实现高级搜索功能	□ 国 编写远程连接面板
■ 描红并居中显示选中标记	□ 図 启动 RMI 远程方法服务
模块 5 网络五子棋游戏	□ 図 实现远程监控界面
□ 國 五子棋模块概述	□ 🗊 实现系统托盘
■ 模块简介	模块 7 软件注册模块
■ 程序预览	□ 国 软件注册模块概述
□ 国 关键技术	製 模块概述
实现透明的登录界面	功能结构
监控网络连接状态	程序预览
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	□ ■ 关键技术
■ 在棋盘中绘制棋子	读取客户端 MAC 地址
实现动态调整棋盘大小	Java 操作注册表
游戏悔棋	避免用户修改系统时间
游戏回放	■ 右键单击弹出菜单
□ 家現登录界面	■ 一次性粘贴注册码
□ 編写游戏主窗体	获取两个时间的相隔天数
□ ■ 編写下棋面板	ini 文件的读写
□ ■ 編写棋盘面板	RSA 加密解密算法
11619 65	
THE STATE OF THE S	

□ 国 软件注册导航窗体的实现 动态添加菜单项 □ | 野 実現自动检索系统中媒体文件 **富休板**述 窗体界面设计 创建选择文件夹对话框 数件试用部分的实现 获取媒体文件集合 □ 国 软件注册窗体的实现 將媒体文件添加到播放列表 留体概述 模块 9 决策分析模块 窗体界面设计 □ | 國 模块概述 验证注册码 ■ 设计思路 限制注册用户使用时间 | 模块架构 ■ 根据注册机器的硬件信息保证软件使用唯一性 ■ 效果預數 □ 図注册机的实现 □ 國 数据接口 **留体概述** ■ 接口设计 窗体界面设计 | 測试数据 生成注册码 □ 国关键技术 支持固定列表格技术 模块 8 多媒体播放器模块 使用 JFreeChart 绘制统计图技术 □ | 副模块概述 ■ 使用 JavaExcel 生成 Excel 文件 | 模块概述 使用 IText 生成 PDF 格式的文件 功能结构 多线程与进度条的使用 **程序预览** □ 図 实现过程 □ 国 关键技术 实现动态控制表格的固定列数量 安装 imf-2 1 1e-windows-i586.exe 实现组件间的可用性控制 III JMF 播放视頻文件 生成统计图与使用进度条 □ 设置窗体外观感觉 保存统计图到指定路径 窗体全屏显示 ■ 导出报表到 Excel 表格 | 友情链接 利用报表和统计图生成 PDF 文件 □ 国实现播放媒体文件 选择本地媒体文件 模块 10 网站留言簿 □ 国 概述与开发环境 实现媒体播放 □ 国实现播放控制 | 概述 □ 国播放列表维护 □ 开发环境 □ 國 实例运行结果 添加列表数据 □ 國设计与分析 三 实现列表"上移"、"下移" 实现列表元素重命名 系统分析 系统流程 宝现删除列表内容

实现播放列表中元素全部删除

通过双击列表选择播放文件

- 国播放控制

□ 國创建最近播放列表

编写数据库操作方法

XXIX

文件夹及文件架构

○ 获取留言及回复信息
○ 获取系统日期和时间

□ 國技术要点

Hibernate 配置文件及类的分布

- 保存留言信息时自动插入回复记录
- □ 國 数据表结构
- □ 國创建 Hibernate 配置文件
- □ 副创建实体类及映射文件---创建实体类
- □ 国创建实体类及映射文件---创建映射文件
- □ 國 业务处理逻辑类 ---- 对留言及回复信息 操作的 Topic 类 1
 - □ | 副业务处理逻辑类----对留言及回复信息 操作的 Topic 类 2
 - □ 副业务处理逻辑类---对管理员操作的 Manager 类
- □ 図 创建公共类----ChStr 类和 GetTime 类
- □ 副创建公共类---style 样式文件和 check 类 □ 國添加留言信息
- □ 國显示留言信息
- □ 國回复留言
- 日間删除留言
- □ | 副 用户登录页面
- 日 国公共页
- □ 国 调试、发布与运行
 - 国 调试
 - 发布与运行
- 模块 11 桌面结录
- □ 図 模块概述
- □ 國 关键技术
- □ 國 实现滚动字幕
- □ 國实现支持农历的万年历
- □ | 國 实现维护记录功能

- □ 剪实现搜索记录功能
- 模块 12 短信发送模块
- □ 到短信发送模块概述 - 國关键技术
- □ 函数据库设计
- □ 図设置并连接短信猫
- □ 図读取短信 □ 國发送短信
- □ 國发信箱的实现
- 模块 13 数据分页
 - □ 國 概述与开发环境
- □ 國实例运行结果 □ 図 设计与分析
- □ 図技术要点
- □ 到 开发过程 □ 國发布与运行
- 模块 14 电子阅读器模块
- □ 副 电子阅读模块概述
- □ 國 关键技术
- □ 國实現主窗体
- □ 図 PDF 文档读取的实现
- 日 国缩位图的实现 □ 國书答的实现
- 日 国全屏显示 PDF 文档
- 模块 15 复杂条件查询

第 3 大部分 项目资源库

(15 个企业开发项目,光盘路径:开发资源库/项目资源库)

项目 1 Validator 验证框架

项目 2 网上办公自动化系统

日 國 概述与开发环境

| 概述 开发环境

□ 国需求分析 **同项目规划**





	九鱼	刀及贝你件	日来
	系统功能结构图	⊟ [37公告管理模块
\Box	13 数据库设计		修改公告子模块
	数据表概要说明		■ 浏览公告信息
	数据表的结构		查看公告详细信息
	13 前期准备		添加公告信息
	配置应用 Struts 结构文件及数据库连接文	‡ ⊟ [鄄人力资源管理模块
	配置 web.xml 文件		浏览员工信息模块中的查询功能
	配置 Struts 标签库文件		■ 个人信息子模块
	編写 Struts 框架配置文件		查看 员工详细信息
Ξ	国 网站总体设计		修改员工信息
	系统架构设计		■ 修改个人信息 .
	类的分布架构设计		■ 添加员工信息
	文件架构设计	⊟ [37 文档管理
	网站首页运行效果图		浏览文件详细内容
	副除发文子模块		删除文件子模块
\Box	13 公共类的编写		文件上传子模块
	数据库的连接及操作方法类: DB		文件下载子模块
	数据表信息类: Content		浏览文件信息
	分页类: Page	⊟ [37 资产管理模块
	类型转换类: Change		资产管理模块
	■ 检查用户权限类: CheckUserAble		浏览办公用品信息
	解决 Struts 中的中文乱码的类: FormToCh	inese	更新办公用品信息
	检查用户是否已经在线的公共类		添加办公用品信息
Ξ	国 登录模块		浏览车辆信息
	■ 创建登录的页面: index.jsp		浏览车辆详细信息
	配置 struts-config.xml 文件		添加车辆信息
	创建 LogonForm 类		■ 修改车辆信息
	创建 LogonAction 类		资产管理模块公共类
Ξ	国 自定义标签的开发	⊟ [37 内部邮件管理模块
	如何开发及使用自定义标签		■ 查看收件箱
	本例中 office 自定义标签的开发过程		查看发件箱
Θ	15 收/发文管理模块		■ 查看邮件详细信息
	建立发文子模块		※加邮件信息
	浏览发文子模块		一 内部邮件管理模块公共类
	1 会议管理模块	⊟ [彭意见箱模块
	查看会议记录子模块		查看意见箱
	添加会议记录子模块		查看意见详细信息
	浏览会议的详细内容		发送新的建议
	删除会议子模块		意见箱模块公共类



□ 国 退出模块 □ 図 图书管理系统总体架构 □ 国 疑难解答 图书管理系统文件架构设计 □ 國公共模块 图书管理系统首页设计 □ 國管理員功能模块 项目 3 图书管理系统 | 模块功能介绍 □ 國 概述与开发环境 創建管理员的 Action 实现类 图 概述 **系统登录设计** | 开发环境 PaginatedList 类实现分页显示管理员列表 □ 国 需求分析 添加管理品信息 □ | 國系統设计 □ 设置管理员权限 1 项目规划 副除管理员信息 **系统功能结构图** 管理员查询 □ 國 数据库设计 ■ 修改密码 数据表概要说明 □ 國 图书管理功能模块 数据表关系概要说明 图书管理功能模块 主要数据表的结构 创建图书的 Action 实现类 □ 国 网站总体设计 查看图书信息列表 系统架构设计 添加图书信息 ■ 类的分布架构设计 ■ 删除图书信息 □ 国公共类的编写 ■ 查询图书详细信息 自动转码类 ■ 修改图书信息 对系统时间操作类 | 库存进书管理 取得自动编号操作类 查询库存量不足的图书 | 自动转码类 库存查询 □ 図 IBatis 设计模式的介绍 □ 図 图书借还管理功能模块 IBatis 设计模式的组成 图书借还功能模块 📄 构建 IBatis 设计模式的 SQL Map 配置代码 創建图书借阅的 Action 实现类 □ 國配置 Struts 图书借阅 □ III ActionForm 类的编写及配置 图书归还 ActionForm 类的编写及配置 图书续借 管理员信息 ActionForm 类的代码 | 借阅查询 图书信息操作的 ActionForm 类 □ 図 图书设置模块 图书借阅信息操作的 ActionForm 类 图书存放位置管理 □ 國 对数据表操作持久类的编写 IBatis 设计模式的 SQL Map 映射文件 图书类别管理 读者类别管理 IBatis 基本组件 读者信息管理 管理员信息表的操作 图书设置模块公共类 图书信息表的操作 图书借阅信息表的操作



图书销售管理	── 基础信息模块技术分析
图书销售查询	供应商添加实现过程
图书销售模块公共类	供应商修改与删除实现过程
□ 国 图表分析模块	■ 单元测试
	□ 郵 进货管理模块设计
图书销售图表分析	进货管理模块概述
图书借阅图表分析	■ 建页管理模块模型 → 建货管理模块技术分析
图表分析模块公共类	
□ 国公共模块	进货单实现过程
□ 国 疑难问题分析与解决	□ 圖 查询统计模块设计
映射对数据表操作的 XML 文件的路径错误	■ 查询统计模块概述
映射属性的错误操作	查询统计模块技术分析
项目 4 进销存管理系统	销售查询实现过程
· □ □ 开发背景和系统分析	□ 國 库存管理模块设计
	■ 库存管理模块概述
□ 开发背景	库存管理模块技术分析
需求分析	价格调整实现过程
■ 可行性分析	単元測试
編写项目计划书	□ 国 系统打包发布
□ ■ 系统设计	□ 📝 开发技巧与难点分析
■ 系统目标	□ ■使用 PowerDesigner 逆向生成数据库
系统功能结构	E-R 图
业务逻辑编码规则	
系统流程图	项目 5 基于 Struts 与 Hibernate 开发的新闻
构建开发环境	网络中心
系统预览	•••••
1 文件夹组织结构	项目 6 网上购物商城
□ 図 数据库设计	□ 副 概述与系統分析
数据库分析	□ 国总体设计
■ 进销存管理系统的 E-R 图	
使用 PowerDesigner 建模	項目規划
回 创建数据库	系统功能结构图
□ 副主窗体设计	□ ■ 系统设计
回 型車主窗体	□ 设计目标
創建导航面板	2 逻辑结构设计
□ 国 公共模块设计	日 国技术准备
編写 Dao 公共类	MVC 概述
编写Item类	Struts 概述
□ ■ 基础信息模块设计	在 MyEclipse 中配置应用 Struts 结构文件
基础信息模块概述	□ ■ 系统架构设计
	XX

■ 医维文性来加地图

□ 國 总体设计

and an area of the second	
文件架构设计	■ 项目规划
□ 国 JavaBean 的设计	系统功能结构图
I JavaBean 的设计	⊟ 国 系统设计
数据库连接的 JavaBean 的编写	设计目标
设置系统中使用的 SQL 语句的 JavaBean	■ 开发及运行环境
解决 Struts 中文乱码问题	逻辑结构设计
■ 检查用户是否已经在线的公共类	□ 国 技术准备
□ 国 会员管理模块	Hibernate 框架概述
会员登录	Hibernate 配置文件
用户注册	□ 创建持久化类
世 找回密码	Hibernate 映射文件
□ 国 网站主页设计	□ ■ 系统构架设计
■ 网站主页设计	系统文件夹架构图
网站首页面导航信息版块	文件夹架构设计
网站首页面左部信息版块	□ 図 公共类设计
网站首页面右部信息版块	□ 获得当前系统时间类
网站首页面版权信息版块	■ 教持当前系统可问矣 ■ 字符处理类的编写
□ 国 会員資料修改模块	□ 子行处理失的編号 □ 将字符串转化成字符数组类
□ 国 购物车模块	■ 科子付申較化成子付敷组央 ■ Hibernate 的初始化与 Session 管理类的编写
添加购物车	□ Inbernate 的初始化与 Session 管理类的骗与 □ III 网站前台主要功能设计
查看购物车	
生成订单	网络首页页面设计
清空购物车	■ 网站计数功能实现
□ ■ 商品销售排行模块	网络日历功能
商品销售排行榜	博主信息显示模块
分页显示特价商品	浏览博主发表文章模块
□ 国 网站后台主要功能模块设计	添加评论模块
网站后台首页设计	□ ■ 网站后台主要功能模块设计
后台管理员身份验证模块	网站后台主要功能模块设计
一 商品设置模块	后台首页设计
□ 订单设置模块	个人相片设置模块
□ 『退出模块	博主设置模块
□ 国 展难问题分析	博客文章管理模块
中文乱码问题的处理	□ ■ 疑难问题分析
美闭网站后 session 没有被注销	Hibernate 的映射类型
项目 7 博客系统	如何使用 Hibernate 声明事务边界
□ 国 概述与系统分析	□ ■ 程序调试与错误处理
58705.	

光盘"开发资源库"目录 项目 8 企业内部通信系统 项目 9 网络购物中心 □ | 國 开发背景和系統分析 **开发背景** 项目 10 企业人事管理系统 □ 國 开发背景和系统分析 可行性分析 | 开发背景 **编写项目计划书** 系统分析 □ 國系統设计 □ 國系統设计 系统目标 系统目标 系统功能结构 系统功能结构 数据库设计 系统预览 三 系统预览 ■ 业务流程图 ■ 文件夹组织结构 ☆件夹结构设计 □ 國主窗体设计 □ 國 数据库设计 创建主窗体 数据库分析 记录窗体位置 製 数据库概念设计 □ 国公共模块设计 数据库逻辑结构设计 数据库操作类 □ | 到主窗体设计 **系统工具类** ■ 导航栏的设计 □ 國 系统托盘模块设计 □ 工具栏的设计 系统托盘模块概述 □ 国公共模块设计 系统托盘模块技术分析 编写 Hibernate 配置文件 系统托盘模块实现过程 编写 Hibernate 持久化类和映射文件 □ 國 系統工具模块设计 编写通过 Hibernate 操作持久化对象的常用方法 系统工具模块概述 创建用于特殊效果的部门树对话框 系统工具模块技术分析 创建通过部门树选取员工的面板和对话框 ■ 系统工具模块实现过程 □ 國人事管理模块设计 □ 國 用户管理模块设计 | 人事管理模块功能概述 | 用户管理模块概述 人事管理模块技术分析 | 用户管理模块技术分析 人事管理模块实现过程 | 单元测试 | 单元测试 □ 国 待遇管理模块设计 □ 図 通信模块设计

通信模块概述

通信模块技术分析

通信模块实现过程 □ 国 开发技巧和 JDK 6 新增的系统托盘

■ 开发技巧与难点分析

■ 使用 JDK 6 新增的系统托盘

待遇管理模块功能概述

待遇管理模块技术分析

待遇管理模块实现过程 □ 國 系統维护模块设计

系统维护模块功能概述

系统维护模块技术分析

系统维护模块实现过程



単元測试 □ 図 设计基本信息查询模块 □ 国 开发技巧与难点分析 □ 国设计入库明细查询模块 □ 国 Hibernate 关联关系的建立方法 □ 国设计销售明细查询模块 建立一对一关联 □ 図 设计回款信息查询模块 建立一对多关联 □ 国设计增加用户功能模块 □ 国设计用户维护功能模块 项目 11 销售管理系统 □ 国 系统提示模块设计 □ 国 疑难问题解析 项目 12 医药进销存管理系统 □ 國系統常見錯误处理 □ 国 概述与系统分析 □ 国 总体设计 项目 15 酒店管理系统 □ 國系統设计 □ 国 概述与系统分析 □ 国技术准备 □ 國 总体设计 □ 国 系统总体架构设计 □ 国 系统公共类设计 □ 國 系统设计 □ II Java 实体类及 Hibernate 映射文件的设计 □ 國技术准备 □ 國 系统功能模块设计 □ 國系統架构设计 □ 國 系统主界面设计 □ 国 数据持久层设计 □ 國设计药品基本情况模块 □ | 副主窗体的格局设计 □ 国设计客户基本情况模块 □ 國 开台签单功能的设计与实现 □ 国设计供应商基本情况模块 □ 図 自动结账功能的设计与实现 □ 図 设计药品采购模块 □ 國 销售统计功能的设计与实现 □ 国 设计药品销售模块 □ 國人員管理功能的设计与实现 □ 国设计库存盘点模块 □ 國 系统维护功能的设计与实现 □ 国设计销售退货模块 □ 国系统安全功能的设计与实现

第 4 大部分 能力测试资源库

□ 国 疑难问题分析

(616 道能力测试题目,光盘路径:开发资源库/能力测试)

第 1 部分 Java 编程基础能力测试	高级测试
	第3部分 编程英语能力测试
第2部分 数学及逻辑思维能力测试	英语基础能力测试
□ 基本測试	英语进阶能力测试
进阶测试	



□ 国设计客户回款模块

第5大部分 面试系统资源库

(369 项面试真题,光盘路径:开发资源库/编程人生)

第1部分Java 程序员职业规划

- □ 你了解程序员吗

 - **程序员自我定位**

第2部分 Java 程序员面试技巧

- □ 面试的三种方式
 - 即何应对企业面试
 - 英语面试
 - 电话面试 ■ 智力測试

第3部分 Java 常见而试题

- □ java 语法面试题
 - 字符串与数组面试题
 - 面向对象试题

- pava 异常面试题
- 多线程试题 集合类试题
- 数据库相关试题
- 网络与数据流的试题
- 数据结构与算法试题
- 軟件工程与设计模式

第4部分 Java 企业面试真题汇编

- 企业面试真题汇编(一)
 - 企业面试真题汇编(二)
 - 企业面试真题汇编(三)

第5部分 Java 虚拟面试系统





基础篇

- m 第1章 初识Java
- M 第2章 熟悉 Eclipse 开发工具
- M 第3章 Java语言基础
- 网 第4章 流程控制
- w 第5章 数组
- M 第6章 字符串
- M 第7章 类和对象

本篇通过介绍初识 Java、戴悉 Eclipse 开发工具、Java 语言基础、流程控制、数组、字符串、类和对象等内容,并结合大量的图示、实例、视频等使读者快速章 摊 Java 语言,为以后编程真定张宏的某础。

