

蓝源信息技术

专业 **Ext** 项目及人才外包

——助您轻松跨越 Ext 应用开发屏障!

成都蓝源信息技术有限公司

2009 年 3 月

目录

服务项目.....	2
Ext 是什么?.....	2
为什么 Ext 应用开发很难?	2
Ext 真的那么难吗?.....	3
为什么我们最专业?.....	3
为什么我们的价格低?.....	3
我们的部分成功案例.....	4
1、蓝源 SaaS 平台 www.erpwin.com	4
2、美国某医疗服务系统.....	7
3、装饰行业 ERP 系统.....	11

服务项目

1、**基于 Ext 的应用开发整体外包，包括前端及后端。**比如与数据库相关的各种应用系统，各种行业客户关系、财务、人事等管理软件、业务管理系统及相关 B/S 应用，我们可以为您完成前台与后台的所有程序编码及相关设计工作，后台技术使用 JavaEE。

2、**专业 Ext 界面开发项目外包**，我们为您进行应用程序界面设计、布局、交互等与前台 Ext 相关的工作。

3、**Ext 专业人才外包**，我们有初中高等几个级别的 Ext 专业人才及咨询师等，即可以直接参与到你的项目小组中，成为小组中一员来参与项目开发，也可以通过咨询及培训等服务来帮助你解决在 Ext 应用开发中遇到的问题。

Ext 是什么？

Ext 也称为 ExtJS，是一个用 javascript 写的，用于在客户端创建丰富多彩的 web 应用程序界面的 Ajax 框架。ExtJS 可以用来开发 RIA 也即富客户端的 AJAX 应用，是一个与后台技术无关的前端 ajax 框架。可以把 ExtJS 用在 .Net、Java、Php 等各种开发语言开发的应用中。

ExtJs 最开始基于 YUI 技术，由开发人员 Jack Slocum 开发，通过参考 Java Swing 等机制来组织可视化组件，无论从 UI 界面上 CSS 样式的应用，到数据解析上的异常处理，都做得非常优秀，是一款不可多得的 JavaScript 客户端技术的精品。使用 Ext 开发 Web 应用程序界面，可以获得绝佳的交互效果及用户体验。

比如 www.erpwin.com、www.wecoo.com 等很多优秀 SaaS 平台都是基于 Ext 技术开发，EasyJWeb、OperaMasks 等 Web 开源框架也支持 Ext 技术。

为什么 Ext 应用开发很难？

由于以下四个方面的因素，让很多 Ext 用户觉得 Ext 很难：

1、Ext 是用 javascript 所写，javascript 是一种非常灵活的基于对象的动态脚本语言，而很多程序员不会用 javascript 的面向对象及闭包等高级特性；

2、Ext 是一个功能非常强大的 UI 组件库，组件及控件体系结构庞大，涉及到方方面面的内容，要掌握这些组件特性比较困难；

3、没有开发工具支持，不能所见即所得，不能直接、高效地调试；

4、开发模式转变困难，以前的 Web 应用基本上离不开 html 或脚本器的各种标签，而要得到最佳的 Ext 效果则需要 OAOP，基本上完全不用再写 html 而全是写 javascript，开发的思路要进行大转变比较困难。

Ext 真的那么难吗？

通过我们大量的开发实践及成功案例，我们发现 Ext 一点都不难，窍门在于：

- 1、要掌握 Javascript 面向对象编程；
- 2、要有拥抱富客户端技术决心，在开发模式及编程观念的要进行转变，要敢于放弃以前学会的技术比如服务器标签等；
- 3、要真正理解 Ext 的核心原理、组件结构体系及事件驱动编程机制；
- 4、要不断的进行项目实践，不断熟悉 API。

为什么我们最专业？

我们组织资深 Ext 专家在全国各地推广 ext 技术(参考: <http://www.vifir.com/ext/>)，我们在项目大量应用 Ext 技术，我们为客户提供专业的 Ext 技术咨询及培训，我们之所以专业，关键在于：

- 1、我们最早研究 Ext，并在国内推出了一系列的 Ext 教学资料；
- 2、我们经常与官方保持交流及沟通，从而第一时间掌握 Ext 的发展动态及特性等；
- 3、我们有一套非常适合 Ext 的应用系统构架及测试环境，比如有即能支持 Iframe 也支持 OAOP 的应用骨架，以及即便于模块调试，也便于集成测试的框架；
- 4、我们有一套如何才能把 Ext 用好的方法及体系，并有相应的工具（如代码生成、布局助手等）进行支持。

为什么我们的价格低？

因为以下三方面的因素，我们的 Ext 项目及人才外包服务在价格上相对同行要低：

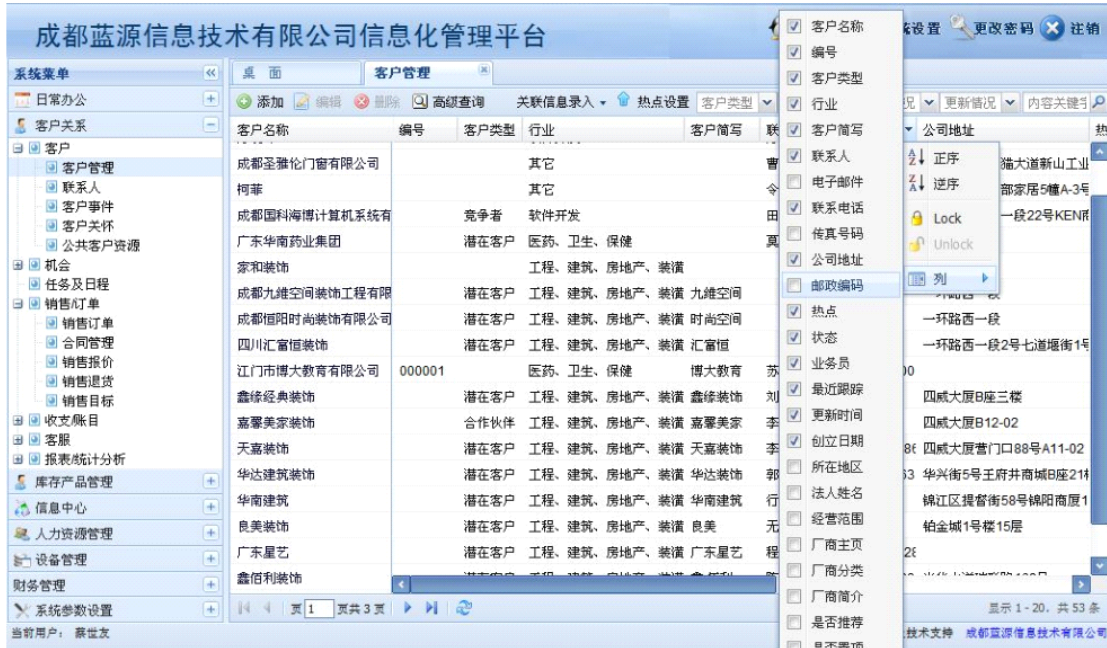
我们的技术研发中心在成都，相对北京、上海、深圳等城市消费水平比较低，人才的成本也就低；

我们已经有了很多 Ext 项目的成功案例，已经搜集整理了一套快速开发框架，解决了很多在把 Ext 应用于实际项目时会遇到的难题，因此开发工作可以通畅进行，从整体上节约成本；

我们有一套专业的 Ext 技术培训机制及班子，从人员选拔到组织学习到项目实践等，都有相应的服务体系；我们对 Ext 应用开发工作进行了严格的分工，会根据一个项目配置合适的人选，并严格控制人力成本。

我们的部分成功案例

1、蓝源 SaaS 平台 www.erpwin.com



(客户管理主界面)

		2009年01月			2009年02月			2009年03月			2009		合计		
部门分组	姓名	实际	计划	%	实际	计划	%	实际	计划	%	实际	计	目标	完成	%
总经办		154													
	陈世友	66													
	王强	88													
-市场部															
	王强														
	陈世友														
	王强														
	陈世友														
	王强														
-技术部															
	王强														
	陈世友														
	王强														
	陈世友														
	王强														
-vifi事业部															
	王强														
	陈世友														
	王强														

(销售目标管理界面)

资讯/信息									
添加 编辑 查看 删除 刷新 显示摘要 审核 加精 发布文章 内容关键字...									
主题	栏目	显示日期	作者	审核	推荐	编辑	附件	输入时间	
迅雷等P2P流量限制软件查看	常用软件	2009-01-07 11:50		是	否		1个	2009-01-07 11:52	
经典案例1查看	规章制度	2009-01-04 13:02		是	否		无	2009-01-04 13:03	
在线CRM：继往开来，舍我其谁？查看	企业信息	2008-12-26 15:04		是	否		无	2008-12-26 15:05	
大客户资料的收集技巧查看	学习资源	2008-12-26 11:46		是	否		无	2008-12-26 11:46	
15分钟轻松锻炼成迷人好身材查看	健康/生活	2008-12-26 11:25		是	否		无	2008-12-26 11:26	
成为年轻富翁的条件查看	健康/生活	2008-12-26 11:13		是	否		无	2008-12-26 11:13	
ERP“先租后买”模式查看	企业信息	2008-12-25 14:25		是	否		无	2008-12-25 14:33	
用销售管理软件“你能管什么？”查看	企业信息	2008-12-24 16:07		是	否		无	2008-12-24 16:10	
企业执行力非常弱，经常不到位查看	学习资源	2008-12-23 17:25		是	否		无	2008-12-23 17:27	
用友布局SaaS渠道 今年发展1000家代理商查看	企业信息	2008-12-18 16:54		是	否		无	2008-12-18 16:55	
Spring中正确使用 Quartz和CronExpression查看	Java	2008-12-16 15:34		是	否		无	2008-12-16 15:34	
什么是客户关系管理查看	企业信息	2008-12-15 21:07		是	否		无	2008-12-15 21:11	
电话营销教学1查看	学习资源	2008-12-12 16:45		是	否		无	2008-12-12 16:46	
Java工程师面试题查看	人力资源	2008-11-24 13:22		是	否		无	2008-11-24 13:22	
办公基本制度查看	规章制度	2008-11-17 14:07		是	否		无	2008-11-17 14:07	
绩效考核办法查看	规章制度	2008-11-17 14:01		是	否		无	2008-11-17 14:01	
上海荣欣家庭装潢公司：实施ERP的这四年(1) OA系统	OA系统	2008-11-13 9:35		是	否		无	2008-11-13 9:35	
不透明的门面对的 ERP价格战背后的思考查看	企业信息	2008-10-24 21:46		是	否		无	2008-10-24 21:46	

显示 1 - 20, 共 39 条

(内部资讯列表界面)

公司人才库管理

基本信息
详细信息
个人简历
业绩/项目/奖项/证书

姓名: <input type="text" value="周敏"/>	编号: <input type="text"/>	
人才类型: <input type="text" value=""/>	性别: <input type="text" value="女"/>	
身份证号: <input type="text" value="532725198609220044"/>	出生日期: <input type="text" value="1986-09-22"/>	
联系电话: <input type="text" value="13540809929"/>	联系地址: <input type="text" value="四川省成都市电子科技大学清"/>	
电子邮件: <input type="text" value="csagg9929@gmail.com"/>	视力: <input type="text"/>	
身高: <input type="text"/>	体重: <input type="text"/>	
现居住地: <input type="text" value="四川省成都市电子科技大学清"/>	血型: <input type="text"/>	
健康状况: <input type="text"/>	婚姻状况: <input type="text" value="未婚"/>	
政治面貌: <input type="text" value="党员"/>		

上传照片:

应聘岗位: <input type="text" value="富客户端(界面开发U"/>	工作方式: <input type="text" value="专职"/>	月薪要求: <input type="text" value="4000"/>
工作地点: <input type="text" value="杭州"/>	可到职时间: <input type="text" value="2009-07-01"/>	住房要求: <input type="text" value="无"/>
其他要求: <input type="text" value="无"/>		

(储备人才信息录入界面)

记账凭证

凭证基本信息

日期: 2009-02-21 凭证号: 1 附件数:

明细项目

序号	摘要	总帐科目	明细科目	客户项目	借方金额	贷方金额
1	购买网络平台					
2						
3						
4						
5						
6						

借方合计: 0 贷方合计: 0

相关人员

会计主管: 记账:

添加分录 删除分录 自动找平

页 1 页共 4 页

(记账凭证填制界面)

资产负债表创建

报表基本信息

单位名称: 成都蓝源信息 税务登记号: 制表日期: 2008-11-01 单位: 元

报表时间从: 到: 类别: 月报 生成报表

报表详情

资产	行次	年初数	期末数	负债和所有者权益(或股东权益)	行次	年初数	期末数
固定资产:				长期应付款	103		
固定资产原价	39			专项应付款	106		
减: 累计折旧	40			其他长期负债	108		
固定资产净值	41			长期负债合计	110		
减: 固定资产减值准备	42			负债合计	114		
固定资产净额	43			递延税项:			
工程物资	44			递延税款贷项	111		
在建工程	45			所有者权益:			
固定资产清理	46			实收资本(或股本)	115		
固定资产合计	50			减: 已归还投资	116		
无形资产	51			实收资本(或股本)净额	117		

保存 重置 取消

(资产负债表创建界面)

员工信息管理

基本信息

用户名: i,佳 密码:

真实姓名: i,佳 性别: 女

联系电话: ----- 电子邮件: qq@163.com

部门: 行部人事部 职务: 会计

紧急电话: -- ----- 系统用户: 是

用户角色/权限

角色 额外权限

可选角色

编码	名称
Manager	部门经理
SuperAdmin	超级管理员
Employee	普通员工
System_SAAS	SAAS用户
System_Manage	平台系统管理员

已选角色

编码	名称
HumanManag	人事部经理
Accountant	会计
Cashier	出纳
Employee	普通员工
Admin	管理员

保存 重置 取消

(帐号管理界面)

2、美国某医疗服务系统

Summary Encounter Lab/Study Rx Super Bill Encounter Template

Summary

Patient(L/F/M): iuyuy iyu iyuyu DOB: 2009-01-07 Gender: Female SSN: 7867 Encounter ID: Visit Date: 2009-03-11

Encounters

- 2009-01-08
- 2009-02-25
- 2009-02-25
- 2009-03-10

Demographics

Marital Status: Employment: PCP: Referral Physician: Insurance:

Active Problems

Report On	Problem Desc(ICD9)
-----------	--------------------

Resolved Problems

Resolved On	Problem Desc(ICD9)
-------------	--------------------

Vitals

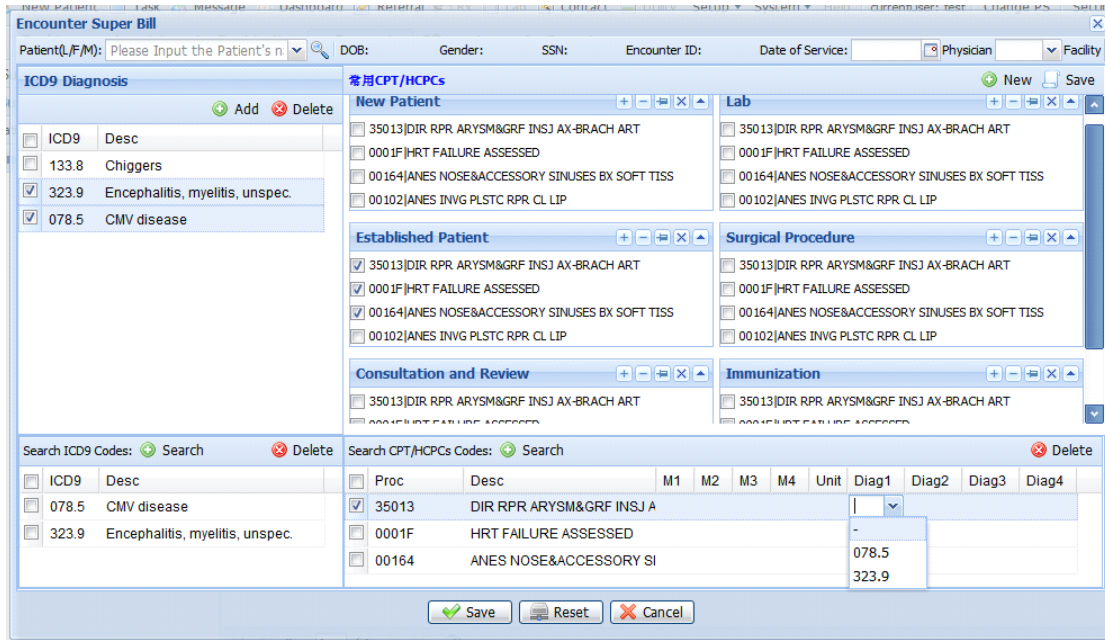
Labs/Study Results

Review	Lab/study	Status	Result
--------	-----------	--------	--------

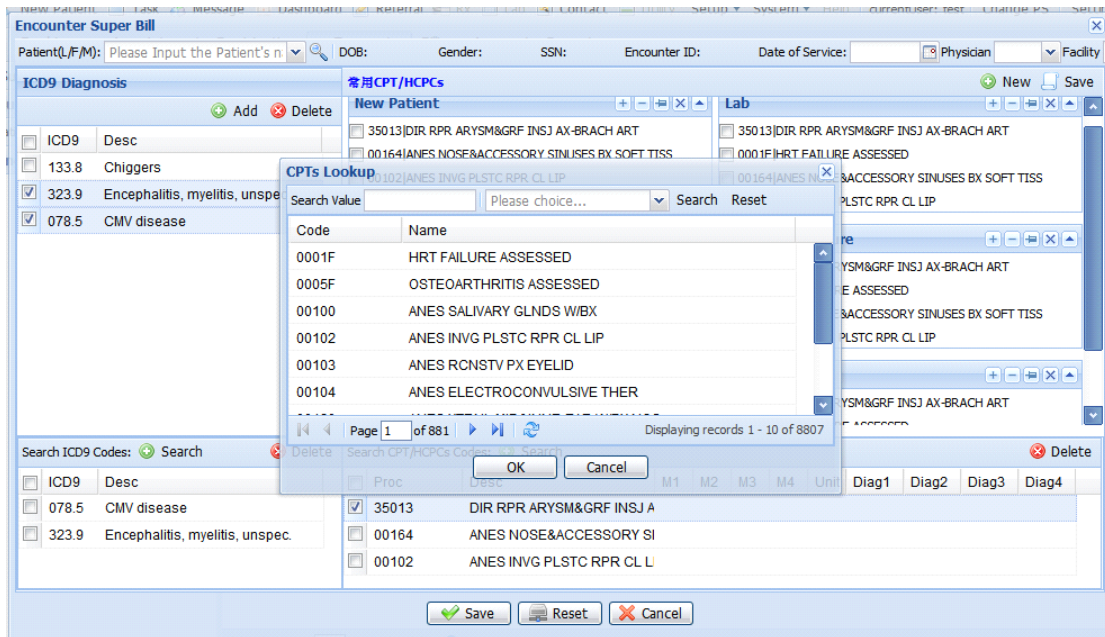
Assistant Notes

Save

(病历管理)



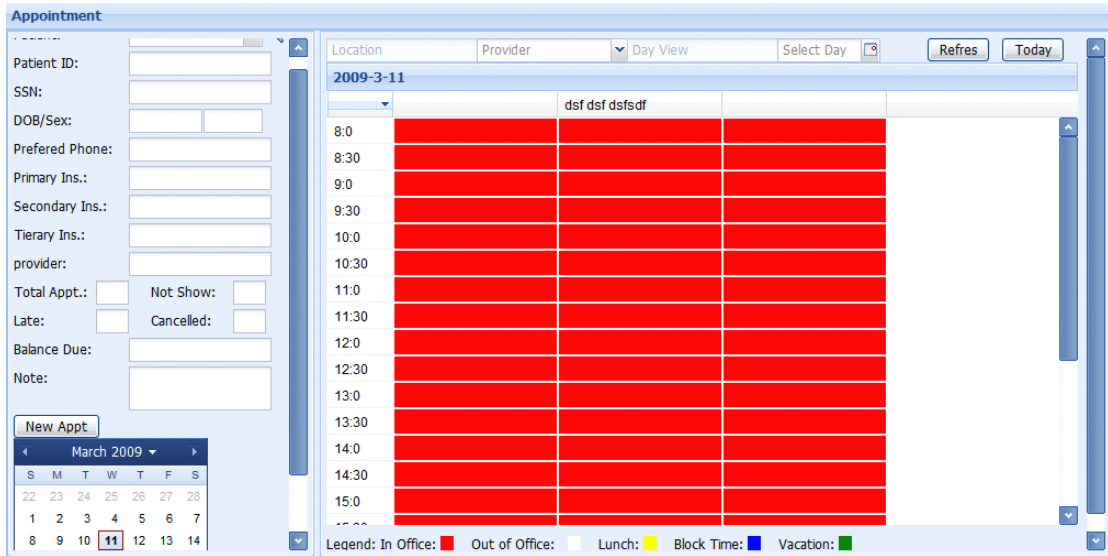
(比较复杂，交互非常灵活的 Super Bill 界面)



(弹出的选择窗口)

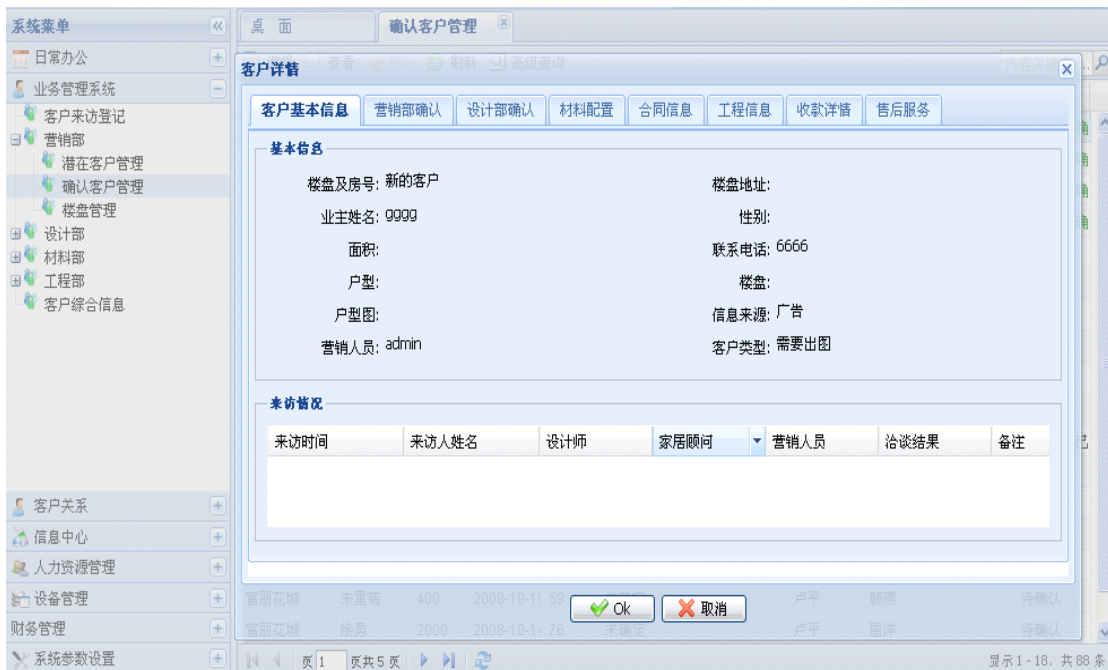
(使用布局工具生成的界面)

(内容动态增减的界面)

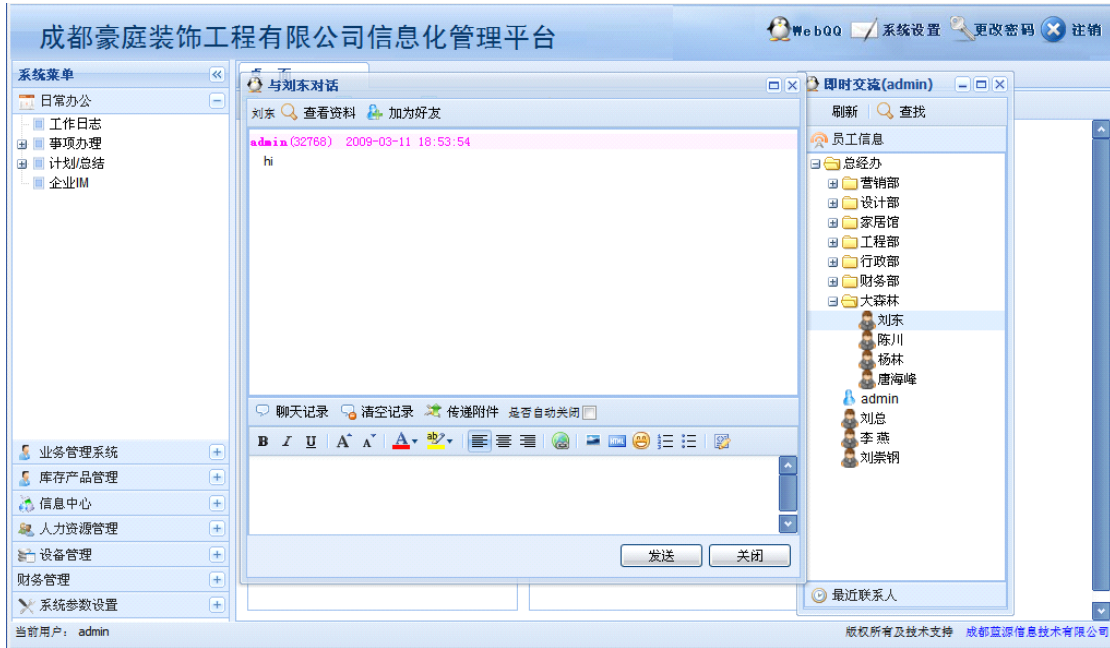


(预约系统)

3、装饰行业 ERP 系统



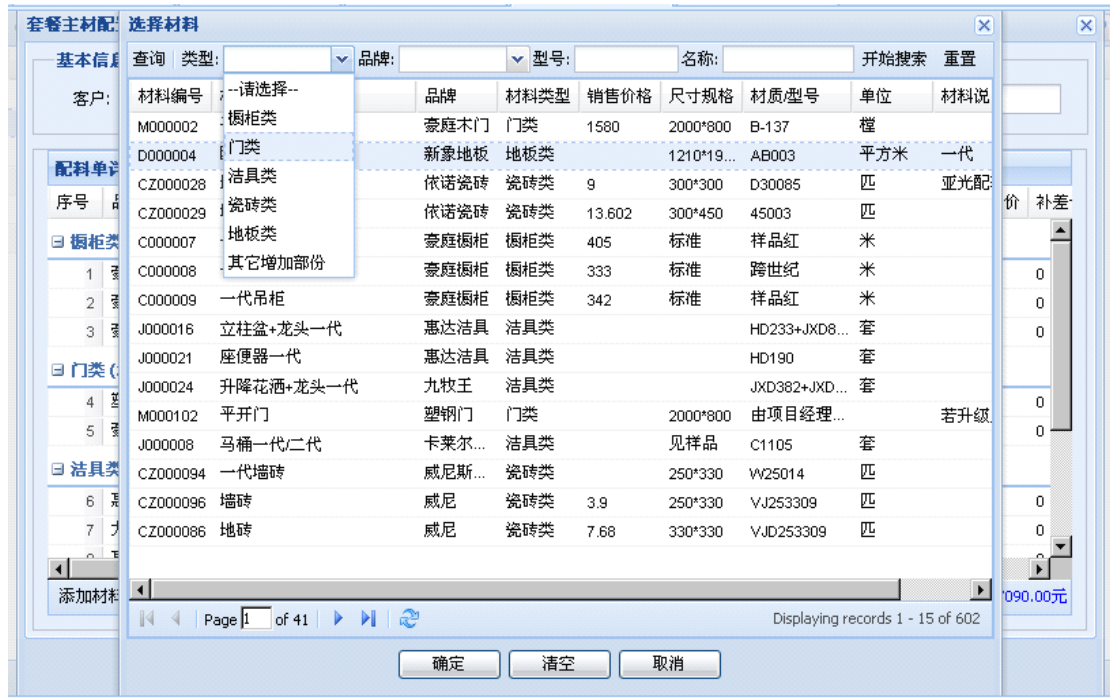
(客户详情界面)



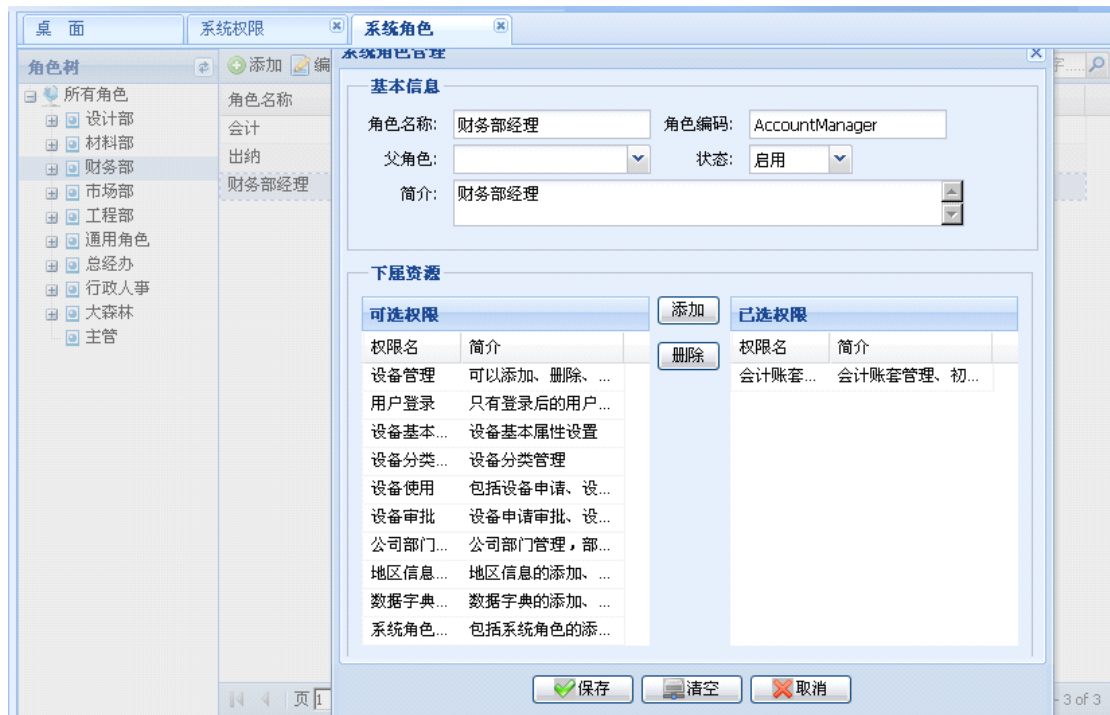
(即时对话交流界面)



(套餐材料配置界面)



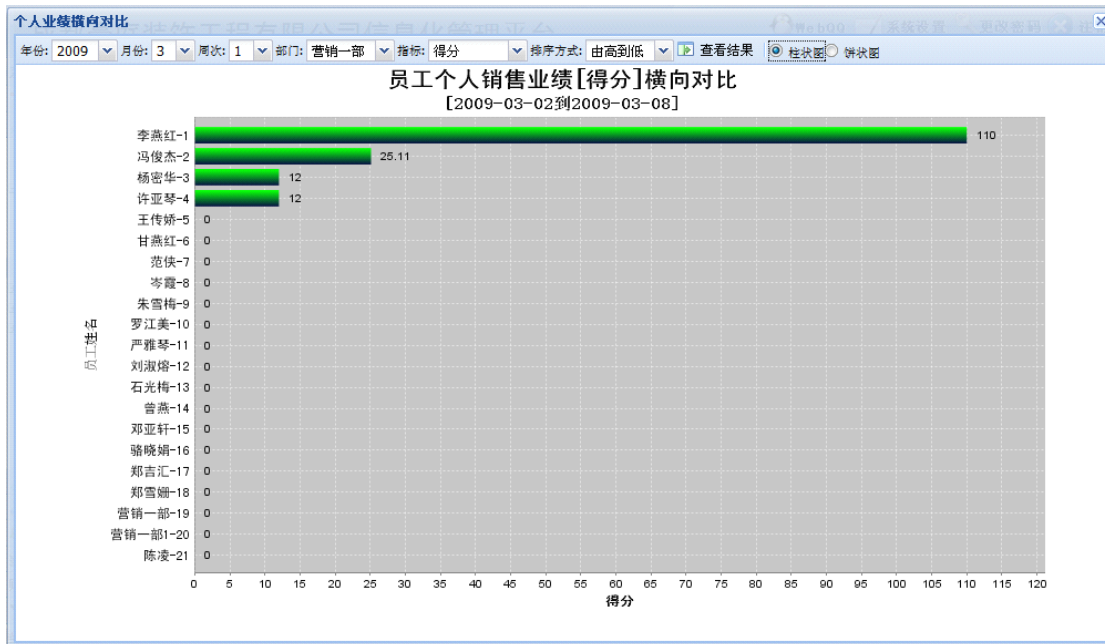
(材料选择界面)



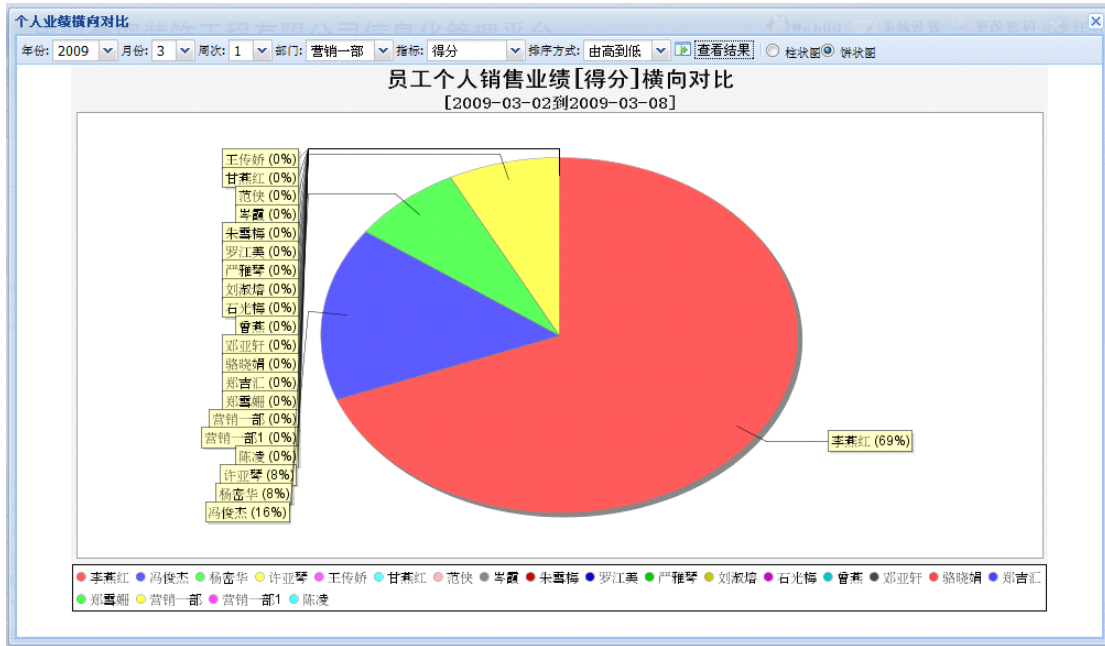
(角色及权限管理界面)

姓名	部门	会客总人数	新客户	定金总数	定金金额	确认单	加班次数	得分	周
冯俊杰	营销一部	5	6	7	8			12.08	
杨密华	营销一部							0	
dfsdf	营销部	77	5					10	
骆晓娟	营销部	7	7	6	7			14.07	
许亚琴	营销一部							0	
彭川莹	营销二部								
沈红军	营销部	8							
郑吉汇	营销部	77							
李燕红	营销一部								
王传娇	营销一部								
甘燕红	营销一部								
范侠	营销一部								
岑霞	营销一部								
邓亚轩	营销部	6							
11	营销部	6							
朱雪梅	营销一部								
郑雪娟	营销部	7							
罗江美	营销一部								

(销售业绩统计)



(业绩柱状统计图)



(业绩饼状统计图)

工程名称	客户名字	客户电话	设计师	项目经理	项目监理	进场时间	竣工时间	成本控制	进度	状态
上...建筑2单元16	刘...	13618...	陶...燕	彭...昆	周...					已立项
富...花城	徐...	13618...	周...羊	晋...彬	陈...	2008-12-				已立项
东...居	王...廷	13551...	周...仁礼							已立项
凌...尚府	高...廷	86949...	周...飞	唐...武	王...廷	2008-12-			在建工程(正常)	已立项
颐...家园	彭...廷	13880...	周...飞	谭...月	陈...	2008-12-		142	在建工程(正常)	已立项
派...公馆	赵...清	28	周...客	唐...启	王...廷	2008-12-		174	在建工程(正常)	已立项
八...阳光1单元3楼	陶...国	13198...	周...飞	何...永	王...廷	2008-12-		110	在建工程(正常)	已立项
釜...国际1-1-240	代...非	13551...	周...客	黄...海	陈...	2008-12-			在建工程(正常)	已立项
优...舍	曹...国	13881...	周...洋	张...代	王...廷	2008-12-			在建工程(正常)	已立项
汇...名城	石...非	13547...	周...仁礼	晋...洪	王...廷	2008-12-		110	在建工程(正常)	已立项
颐...家园	包...琴	13548...	周...其杰	晋...洪	陈...	2008-12-		160	在建工程(正常)	已立项
千...朝阳5-2-120	姜...娟	13511...	周...其杰	晋...洪	王...廷	2008-02-	2008-04-	140	完工工程(已交)	已立项
成...家园1-2-150	刘...廷	13618...	周...其杰	王...本	屈...一	2008-10-		162	在建工程(超期)	已立项
蜜...园	周...勇	13547...	周...其杰	郭...宽	陈...一	2008-11-		113	在建工程(正常)	已立项
盛...草堂	周...丽	13880...	周...其杰	黄...海	周...斌	2008-11-		140	在建工程(正常)	已立项
蓝...理想12-1-50	周...艳	13981...	周...春燕	王...普	周...斌	2008-09-	2008-12-	198	完工工程(未交)	已立项

(工程部的一些模块及工程管理界面)

楼盘及地址	客户姓名	定金	面积	确认时间	备案时间	出图情况	营销人员	状态	材料配置	确认操作	预算操作
翡城四期	游悦	000	88.7	2009-01-		未确定	燕	待确认	进行中	确认	
东 晋	邵建国		130	2009-01-		未确定	雪姍	待确认	进行中	确认	
蓝 理想	曾		120	2009-01-		未确定	燕红	待确认	进行中	确认	
富 下方	李刚		116.88	2009-01-		未确定	燕	待确认	进行中	确认	
花	刘	000	79	2009-01-		未确定	亚琴	待确认	进行中	确认	
翠 卓成	陈文	000	89	2009-01-		未确定	凌	待确认	进行中	确认	
精工岸	王	000	90	2009-01-		未确定	凌	待确认	进行中	确认	
秀 之城	周英		105	2009-01-		未确定	雅琴	待确认	进行中	确认	
山水半岛	赵燕	00		2009-01-		未确定	蒋敏	待确认	进行中	确认	
阳光	田	2000		2008-12-		未确定	微巧	待确认	进行中	确认	
天 壹中心	伍琴	000		2009-01-		未确定	晶晶	待确认	进行中	确认	
汇 名城	游朝			2009-01-		未确定	晶晶	待确认	进行中	确认	
郎 园	周川		87	2009-01-		未确定	侠	待确认	进行中	确认	
秀 之城	刘良生	000	93	2009-01-		未确定	凌	待确认	进行中	确认	
秀 之城	罗国章	000	114	2009-01-		未确定	燕	待确认	进行中	确认	
上 建筑	石生		79	2009-01-		未确定	江美	待确认	进行中	确认	
秀 之城	月光	000	113	2009-01-		未确定	亚琴	待确认	进行中	确认	

(设计部的一些模块及设计师界面)