

成果名称：可用户功能定义的人力资源系统

完成单位：潍坊学院

可用户功能定义的人力资源系统包括部门管理、人事基本信息管理、人员调配、工资管理、保险管理、教育培训、职称管理、探亲管理、合同管理、离退休管理等全面的人力资源管理功能。系统采用 C/S 结构设计，数据统一保存在服务器上，实现客户端数据共享，保证了数据的准确性。系统使用自主开发的数据库中间件服务软件，提高了数据安全性和数据存取效率。系统已在山东海龙股份有限公司，帛方纺织有限公司、潍坊恒安散热器集团等单位等得到良好的应用。

系统特点：

- 功能自定义：管理员可以选择数据库项目建立特定的数据读写功能模块，指定具有某些权限的客户端用户使用，并可设置有效期限，超期则该功能模块在客户端隐藏。
- 数据库项目定制：用户可以根据需要的增加、修改或删除数据库项目。
- 自定义页面显示和可编辑的数据项目：用户可以从库中选择所需要的字段定制页面显示项目，可以设定那些字段可编辑，哪些不可编辑。
- 自定义报表：系统提供明细表、汇总表、部门数据透视表、员工信息表等多种自定义报表。报表项目从数据库中选取，可以设置公式，报表格式可以定制，可以导出到 Excel，使用灵活方便。
- 自定义查询：用户可以设置多条件自由查询，并且可以保存查询，需要时调出，数据虽数据库内容自动变化，查询结果可以导出 Excel 保存。
- 公式核算：有的数据库项目需要根据多个数据库的多个字段、设置多种条件计算，仅使用数据库的公式功能无法满足要求，系统提供强大的核算公式设置功能，用户可以根据需要设置复杂的核算公式。
- 丰富的数据处理工具：数据批量调整、数据检查、数据更新、数据导入导出、视图设置、编辑字段设置、基础数据设置。
- 完整的权限管理：功能上通过分组权限和用户权限，限制非授权用户的功能访问，级别

上通过部门权限防止非授权用户对其他部门业务数据的访问。

- ▶ 良好的扩展性：一方面数据结构要具有良好的可扩展性，另一方面面对不同的应用，提供不同人员对不同数据的不同访问权限，在此基础上提供给客户端用户不同的功能。
- ▶ 良好灵活性：具有处理复杂的业务（工资核算、自定义员工信息报表及其它报表、多条件联合查询等）的能力。
- ▶ 简单的操作性：系统界面友好，通过简单的操作查找所需要的数据。
- ▶ 易于维护：减少对客户端和服务端端的系统及安全性方面的维护工作。
- ▶ 对 Internet 远程客户端数据查询和申报应用的支持。

主要功能界面

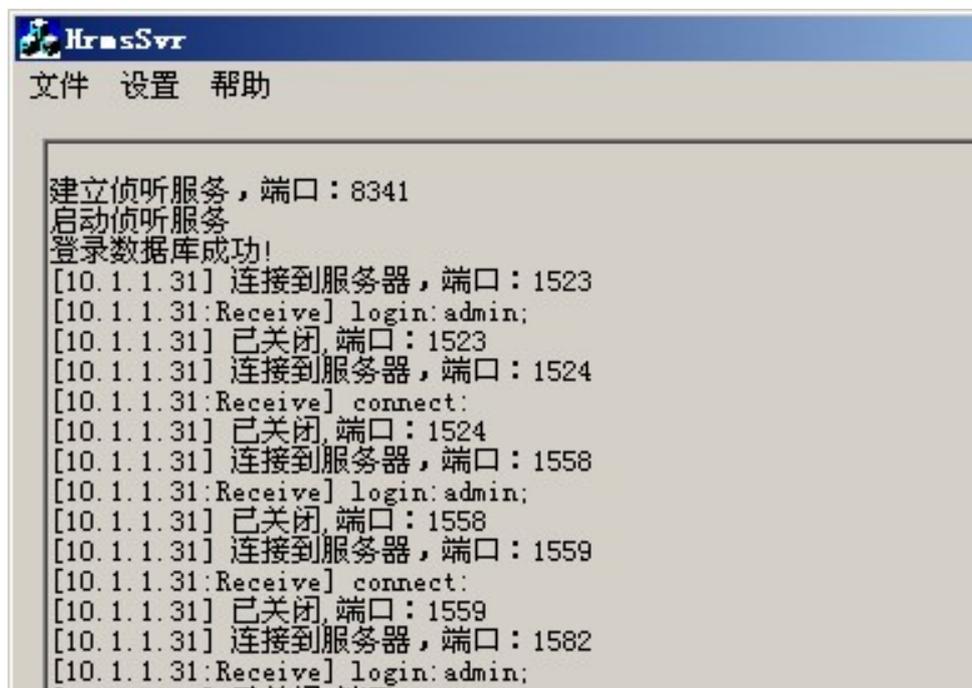


图 1 中间层服务器

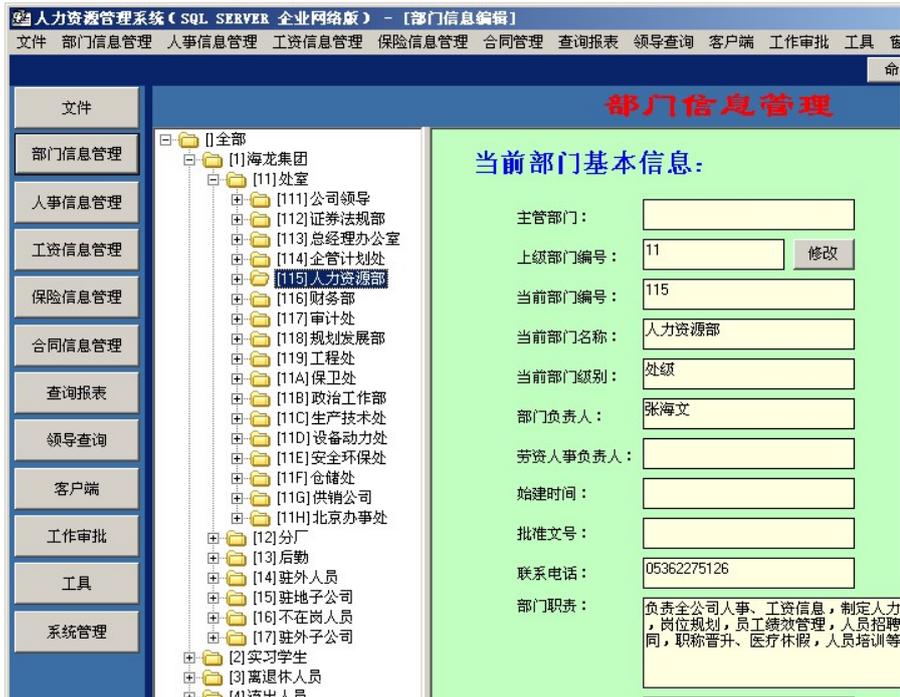


图2 部门设置界面



图3 人事信息编辑页面

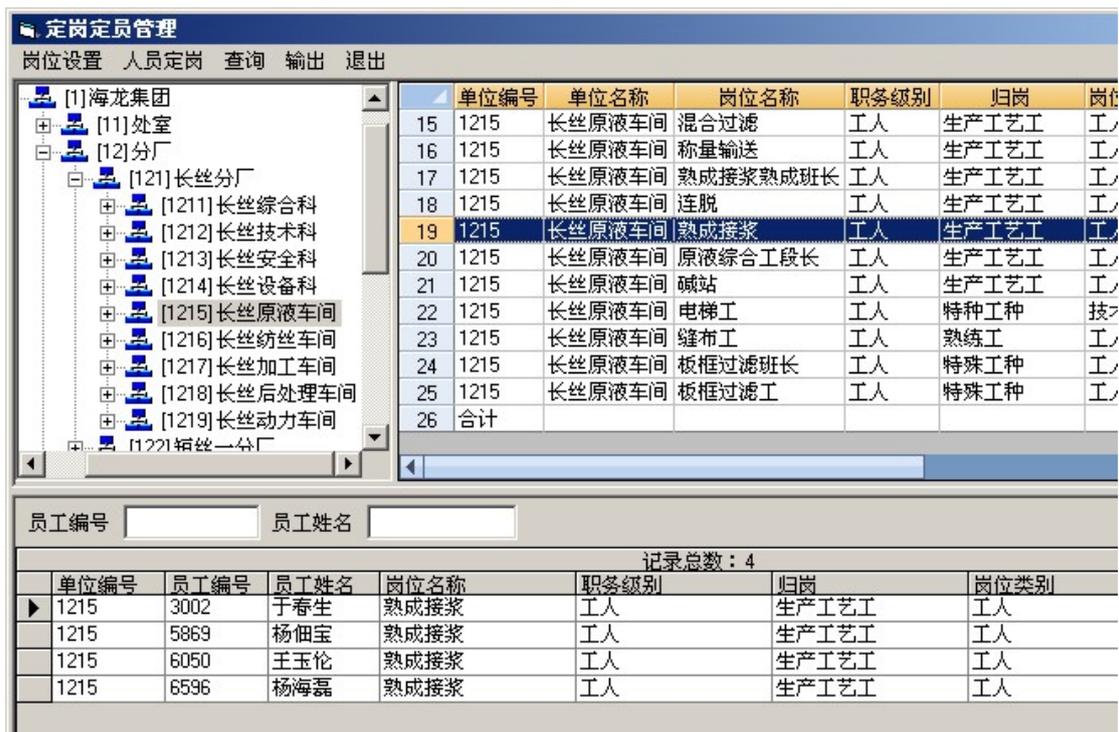


图 4 定岗定员设置页面



图 5 内部人员变动



图6 工资信息编辑



图7 合同管理

[处级干部]报表字段设置

数据库: 员工基本信息 项目名称: 岗位

字段: 爱人出生年月 报表公式: [员工基本信息].[岗位名称]

爱人出生年月: 日期

增加字段 插入字段 上移字段 下移字段 删除字段 检查数据 保存设置 退

项目名称	报表公式	输出	排序类型	排序顺序
1 单位编号	[员工基本信息].[单位编号]	<input type="checkbox"/>	升序	0
2 序号	"	<input checked="" type="checkbox"/>		
3 姓名	[员工基本信息].[员工姓名]	<input checked="" type="checkbox"/>		
4 性别	[员工基本信息].[性别]	<input checked="" type="checkbox"/>		
5 出生年月	[员工基本信息].[出生年月]	<input checked="" type="checkbox"/>		
6 工作单位	[员工基本信息].[工作单位]	<input checked="" type="checkbox"/>		
7 岗位	[员工基本信息].[岗位名称]	<input checked="" type="checkbox"/>		

图 8 报表项目设置

汇总表

文件 格式 设置 显示 退出

报表名称: 专业技术人员1 数据库: 员工基本信息

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	单位名称	称级	人数	工程	经济	会计	卫生	统计	教学	政工	网出	播	
2	处室	初级	130	61	10	35		9	2	8	1		
3		高级	14	7	3	3				1			
4		正高	3	3									
5		中级	73	30	10	21		1	2	3	2		
6		合计		220	101	23	59		10	4	12	3	
7		公司领导	初级	2	1	1							
8	高级		4		2	1					1		
9	正高		2	2									
10	中级		1										
11	合计		9	3	3	1					1		

图 9 汇总表设计



图 10 数据库项目设计



图 11 核算公式设置