# 人

# 事

# 管

# 理

# 系

# 统

# 开

# 发

# 文

# 档

[1系统说明 4](#_Toc25039)

[2功能说明 4](#_Toc16824)

[2.1登录功能 4](#_Toc32725)

[2.2后台主页 4](#_Toc10408)

[2.3用户管理 5](#_Toc20129)

[2.3.1用户查询 5](#_Toc23948)

[2.3.2添加用户 6](#_Toc18358)

[2.4部门管理 7](#_Toc14380)

[2.4.1部门查询 7](#_Toc16090)

[2.4.2部门添加 9](#_Toc13257)

[2.5职位管理 10](#_Toc18051)

[2.5.1职位查询 10](#_Toc21617)

[2.5.2职位添加 11](#_Toc18503)

[2.6员工管理 12](#_Toc1049)

[2.6.1添加员工功能 12](#_Toc31251)

[2.6.2添加员工功能 13](#_Toc3460)

[2.7公告管理 14](#_Toc24069)

[2.7.2添加公告功能 15](#_Toc19249)

[2.7.3发送邮件 16](#_Toc10772)

[2.7.4发送短信功能 17](#_Toc4839)

[2.8下载管理 17](#_Toc7657)

[2.8.1文档查询 17](#_Toc27301)

[2.8.2上传文档 18](#_Toc16536)

[2.7.4发送短信功能 18](#_Toc14841)

[2.9签到管理 19](#_Toc3358)

[2.10 报表管理 19](#_Toc769)

[3、数据库设计说明 19](#_Toc3024)

[3.1用户表 20](#_Toc18610)

[3.2部门表 20](#_Toc2064)

[3.3职位表 20](#_Toc13333)

[3.4通知表 20](#_Toc19734)

[3.5文档表 21](#_Toc22675)

[3.6员工表 21](#_Toc27017)

[3.7签到表 21](#_Toc14224)

# 1系统说明

本系统主要是通过SSM框架实现的，一款人事管理系统。该功能实现了公司常用的管理功能还有报表统计、短信、邮箱、图表统计等功能的实现

# 2功能说明

本系统主要有登录、用户管理、部门管理、职位管理、员工管理、公告管理、下载中心、报表统计、签到管理等功能模块

## 2.1登录功能

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 001 |
| 功能名称 | 登录页面 |
| 功能描述 | 1.实现登录的功能  **2.实现记住账号** |
| 备注 |  |



## 2.2后台主页

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 002 |
| 功能名称 | 后台页面 |
| 功能描述 | 1. 实现系统的主页 |
| 备注 | 注意时间 |



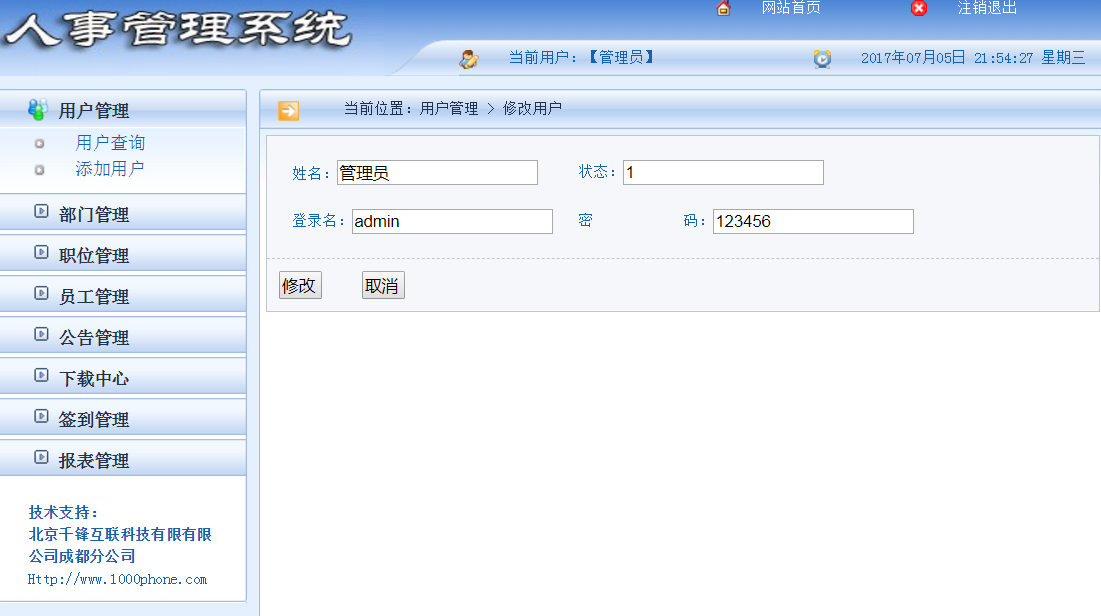
## 2.3用户管理

主要是实现用户的增删改查操作

### 2.3.1用户查询

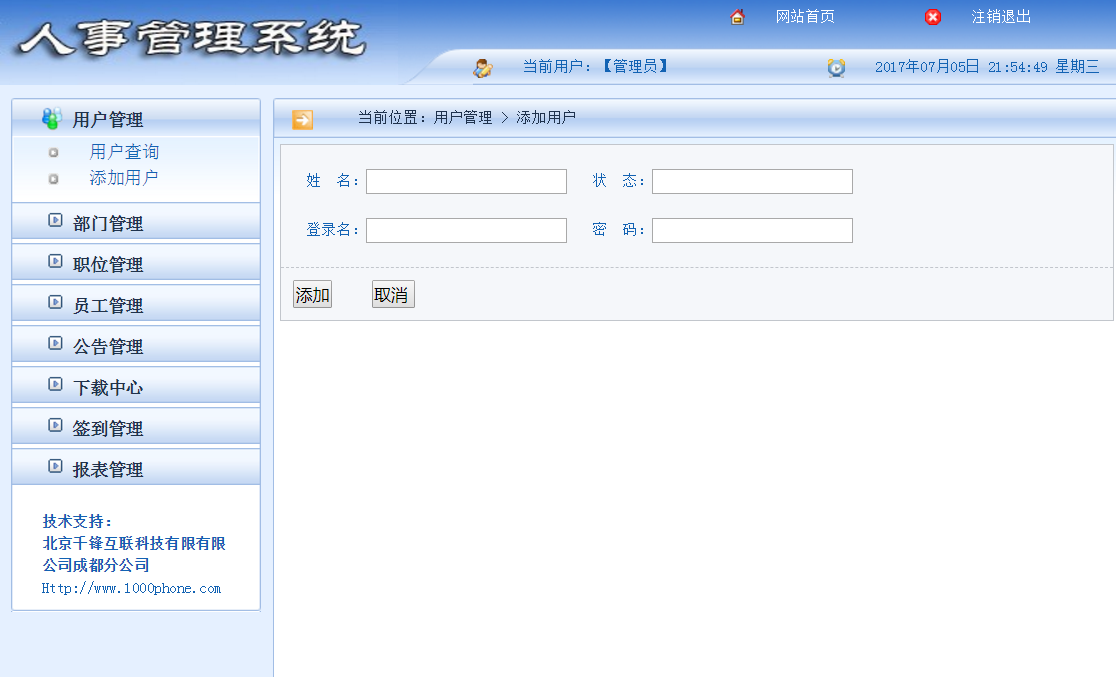
|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 003 |
| 功能名称 | 用户查询 |
| 功能描述 | **1.实现用户的查询分页**  2.批量删除  3.修改用户功能 |
| 备注 |  |





### 2.3.2添加用户

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 004 |
| 功能名称 | 添加用户页面 |
| 功能描述 | 1. 实现用户的添加 |
| 备注 |  |

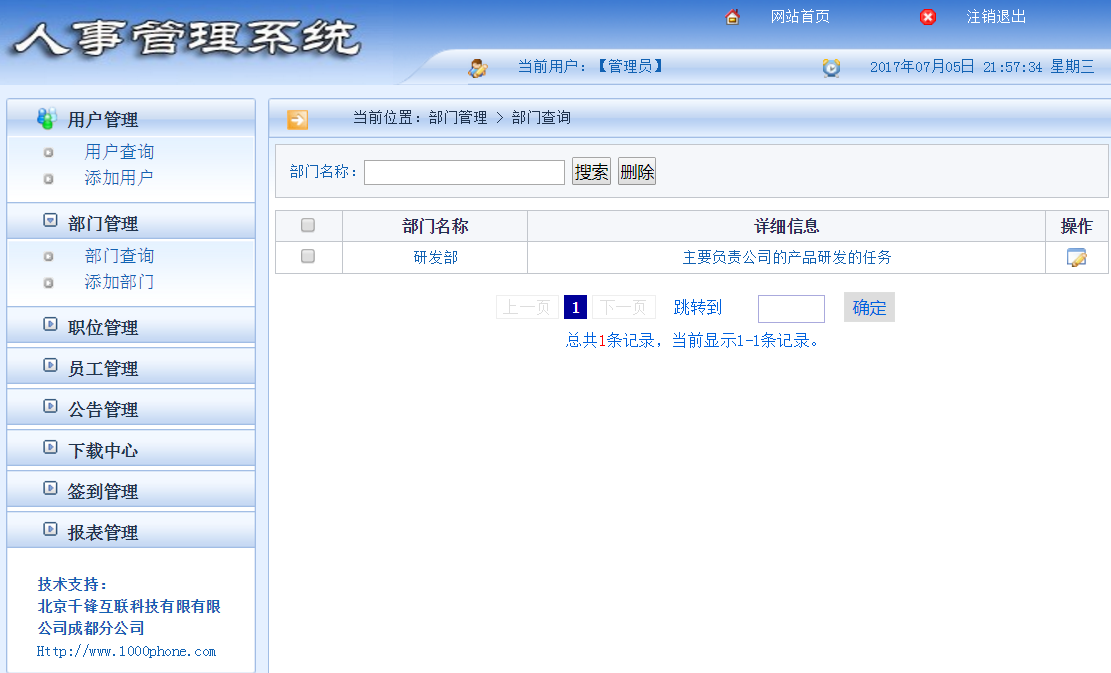


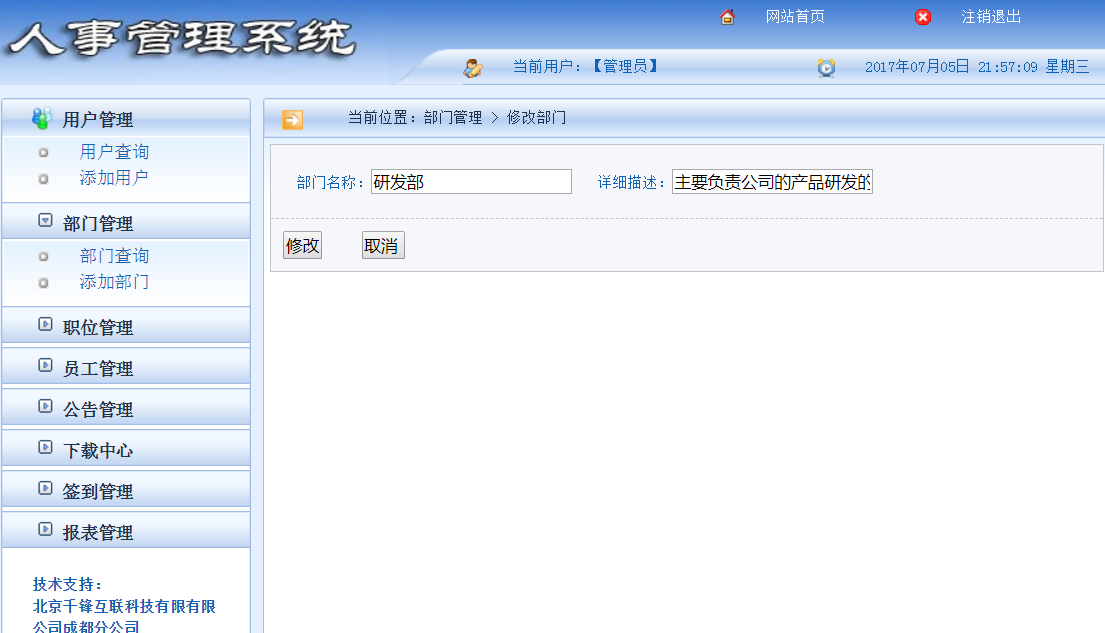
## 2.4部门管理

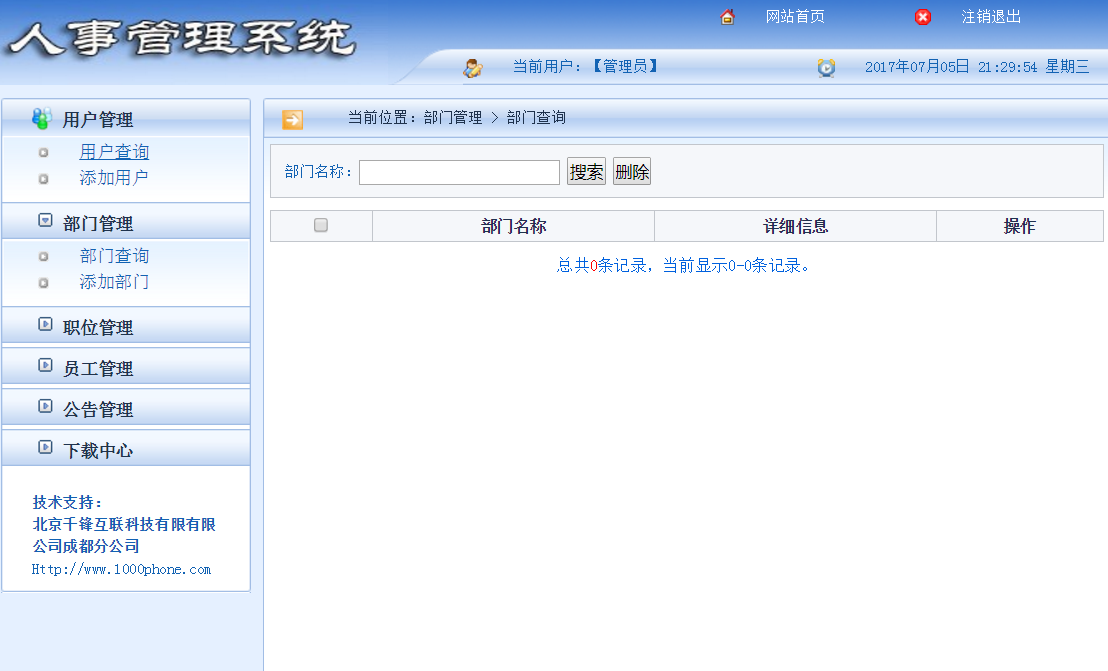
主要是实现用户的增删改查操作

### 2.4.1部门查询

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 005 |
| 功能名称 | 部门查询页面 |
| 功能描述 | **1.实现部门的查询分页**  2.批量删除  3.修改用户功能 |
| 备注 |  |







### 2.4.2部门添加

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 006 |
| 功能名称 | 添加部门页面 |
| 功能描述 | 1. 实现部门的添加 |
| 备注 |  |



## 2.5职位管理

主要是实现职位的增删改查操作

### 2.5.1职位查询

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 006 |
| 功能名称 | 职位查询页面 |
| 功能描述 | **实现职位的查询分页**  批量删除  修改职位功能 |
| 备注 |  |





### 2.5.2职位添加

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 008 |
| 功能名称 | 添加职位页面 |
| 功能描述 | 1. 实现职位的添加 |
| 备注 |  |

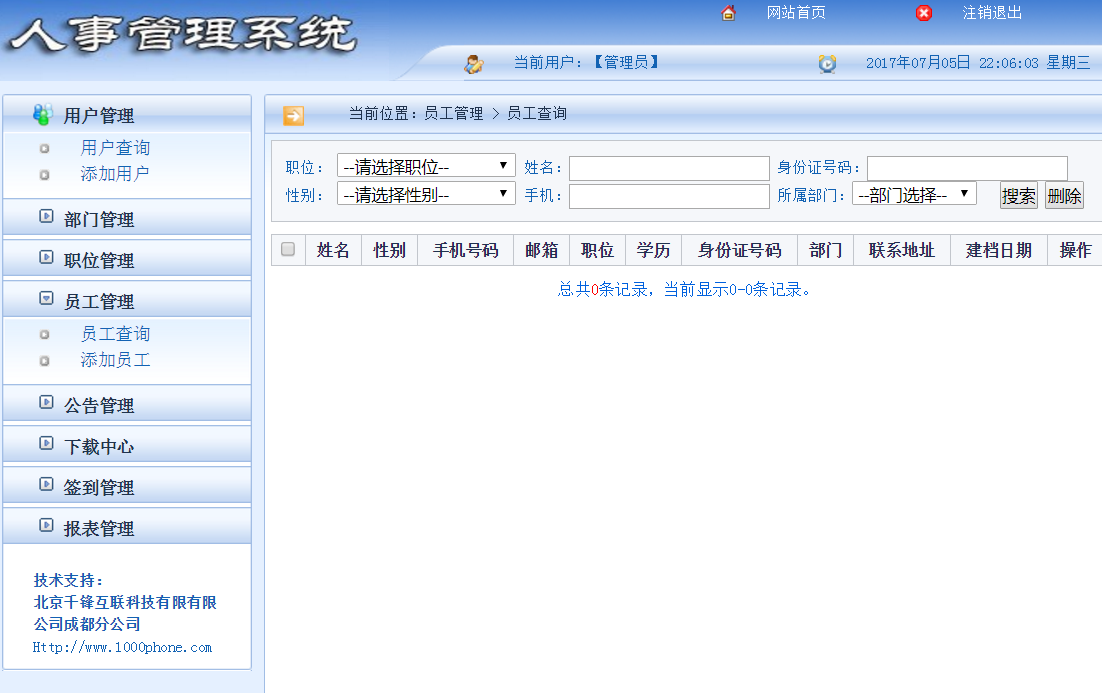


## 2.6员工管理

主要实现员工的增删改查操作

### 2.6.1添加员工功能

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 009 |
| 功能名称 | 添加员工页面 |
| 功能描述 | **实现职位的查询分页**  批量删除  修改职位功能 |
| 备注 |  |



### 2.6.2添加员工功能

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 010 |
| 功能名称 | 添加员工页面 |
| 功能描述 | 1. 实现员工的添加 |
| 备注 |  |

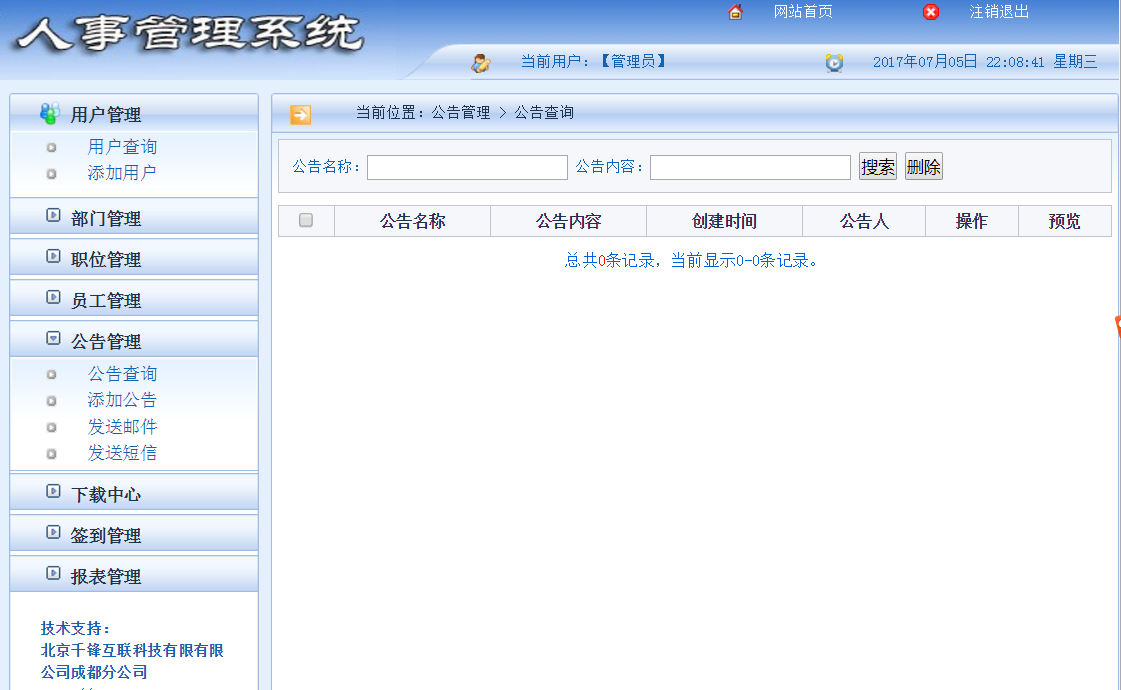


## 2.7公告管理

实现公告的增删改查的操作，当前还有邮件发送和短信通知等功能的实现

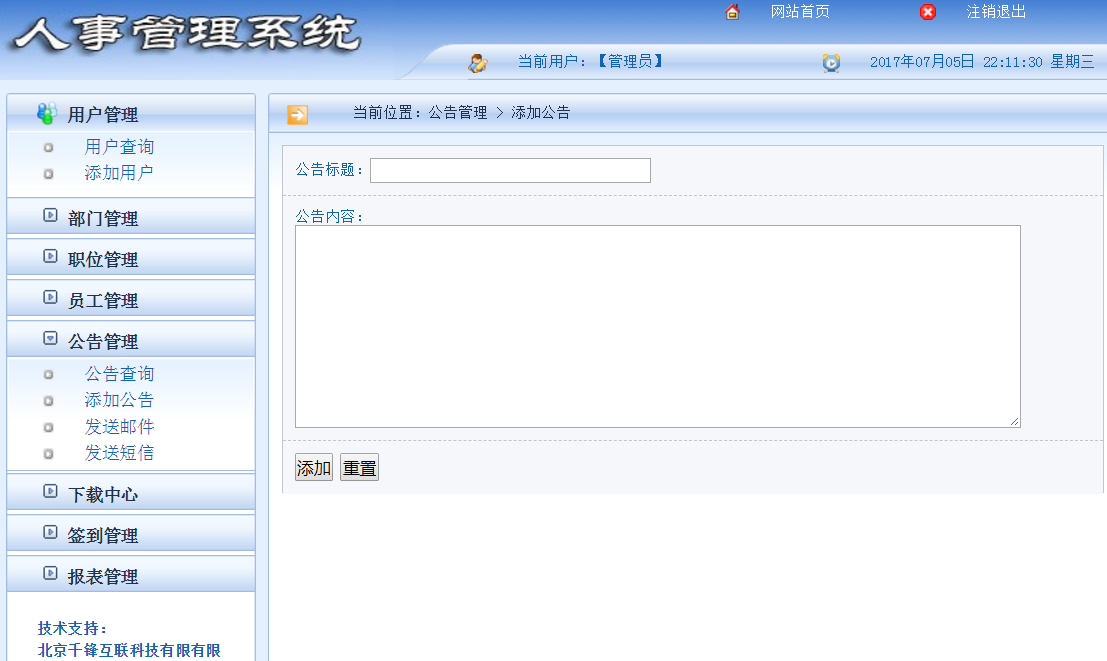
2.7.1添加功能功能

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 011 |
| 功能名称 | 添加用户页面 |
| 功能描述 | 实现职位的查询分页  批量删除  修改职位功能 |
| 备注 |  |



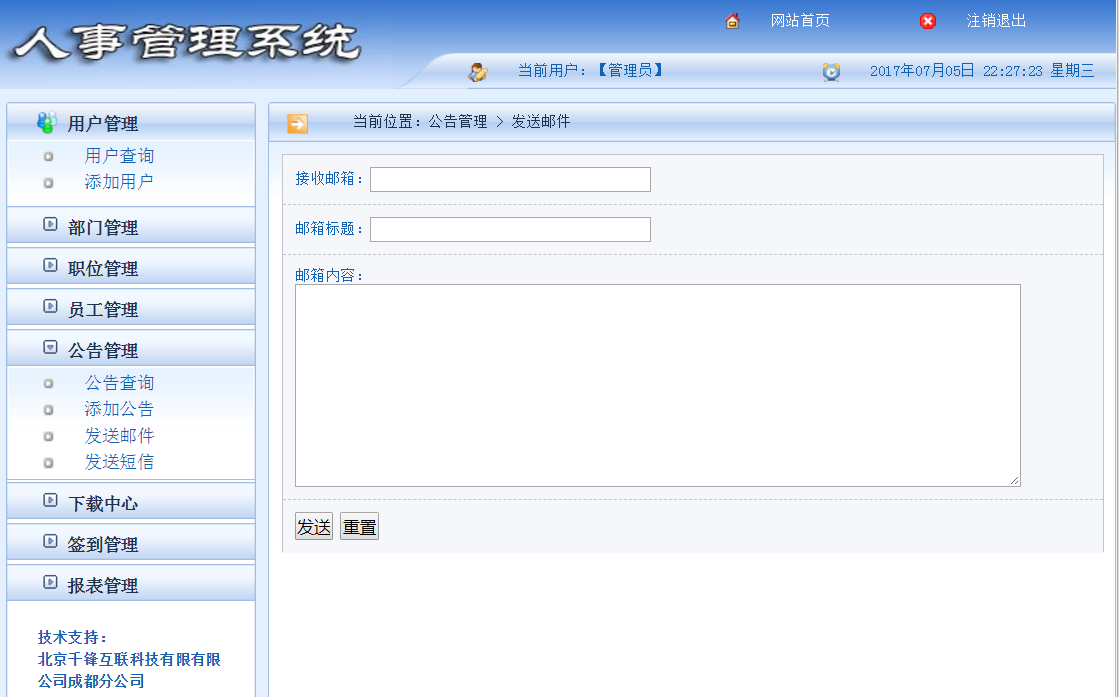
### 2.7.2添加公告功能

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 012 |
| 功能名称 | 添加公告页面 |
| 功能描述 | 1. 实现公告的添加 |
| 备注 |  |



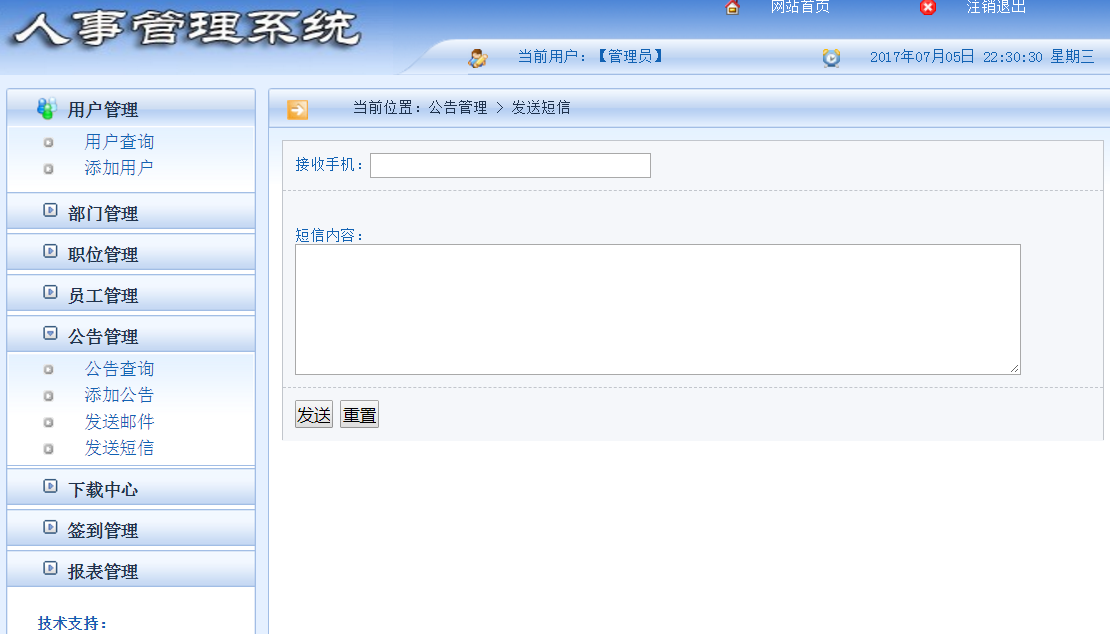
### 2.7.3发送邮件

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 012 |
| 功能名称 | 发送邮件页面 |
| 功能描述 | 1. 实现邮件的发送 |
| 备注 |  |



### 2.7.4发送短信功能

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 013 |
| 功能名称 | 发送短信页面 |
| 功能描述 | 1. 实现短信的发送 |
| 备注 |  |



## 2.8下载管理

实现文档的上传和下载的功能

### 2.8.1文档查询

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 014 |
| 功能名称 | 实现文档的查询 |
| 功能描述 | 实现文档的查询分页  批量删除  下载文档的操作 |
| 备注 |  |



### 2.8.2上传文档

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 015 |
| 功能名称 | 上传文档页面 |
| 功能描述 | 1. 实现文档的上传 |
| 备注 |  |



## 2.9签到管理

实现签到功能的增删改查操作

### 2.9.1.签到查询

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 016 |
| 功能名称 | 签到页面 |
| 功能描述 | 1. 实现签到的查询 2. 分页 |
| 备注 |  |



### 2.9.2.签到图表

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 017 |
| 功能名称 | 签到图表页面 |
| 功能描述 | 1. 实现签到的指定日期内的图表的生成 2. 保存 |
| 备注 |  |



## 2.10 报表管理

实现数据库数据的pdf或Excel的导出功能

### 2.10.1 报表查询

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | 018 |
| 功能名称 | 报表查询页面 |
| 功能描述 | 1. 实现指定数据的查询 2. 实现指定数据的生成文档 3. 下载 |
| 备注 |  |



# 3、数据库设计说明

主要描述本系统涉及到的表的设计

## 3.1用户表（user）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| id | int | 主键 | 序号 |  |
| username | Varchar(50) |  | 用户名 |  |
| loginname | Varchar(16) |  | 登录名 |  |
| userpassword | Varchar(32) |  | 密码 |  |
| status | int |  | 状态 |  |
| createDate | date |  | 建档日期 |  |

## 3.2部门表（dept）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| id | int | 主键 | 序号 | 自增 |
| deptname | varchar(16) |  | 名称 |  |
| deptremark | varchar(16) |  | 说明 |  |

## 3.3职位表（position）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| posid | int | 主键 | 序号 | 自增 |
| posname | varchar(16) |  | 名称 |  |
| posremark | varchar(16) |  | 说明 |  |

## 3.4通知表 （message）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| msgid | int | 主键 | 序号 | 自增 |
| msgtitle | varchar(50) |  | 标题 |  |
| msgcontent | text |  | 内容 |  |
| msgcreateDate | datetime |  | 时间 |  |

## 3.5文档表（document）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| docid | int | 主键 | 序号 | 自增 |
| doctitle | varchar(50) |  | 标题 |  |
| docfileName | varchar(100) |  | 文件名称 |  |
| docremark | text |  | 内容 |  |
| doccreateDate | datetime |  | 时间 |  |
| userid | int | 外键 | 用户表主键 |  |

## 3.6员工表（employee）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| empId | int | 主键 | 序号 | 自增 |
| empName | varchar(50) |  | 姓名 |  |
| empCardId | varchar(100) |  | 身份证 |  |
| empAddress | varchar(100) |  | 住址 |  |
| empPostCode | varchar(10) |  | 邮编 |  |
| empTel | varchar(11) |  | 手机号 |  |
| empQQNum | varchar(12) |  | QQ号 |  |
| empEmail | varchar(30) |  | 邮箱 |  |
| empSex | int |  | 性别 |  |
| empParty | varchar(10) |  | 政治面貌 |  |
| empBirthday | datetime |  | 生日 |  |
| empRace | varchar(20) |  | 民族 |  |
| empEducation | varchar(10) |  | 学历 |  |
| empSpeciality | varchar(20) |  | 专业 |  |
| empHobby | varchar(50) |  | 爱好 |  |
| empRemark | Varchar(100) |  | 备注 |  |
| empCreateDate | datetime |  | 创建时间 |  |
| userId | int | 外键 | 用户表主键 |  |
| deptId | int | 外键 | 部门表主键 |  |
| posId | int | 外键 | 职位表主键 |  |

## 3.7签到表（attendance）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 说明 | 备注 |
| atdId | int | 主键 | 序号 | 自增 |
| atdCreateTime | datetime |  | 时间 |  |
| atdFlag | int |  | 是否有效：1有效2无效 |  |
| userId | int | 外键 |  |  |