HRMS 企业人力资源管理系统 数据库结构分析文档

1．系统设置模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **部门表(dept)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| dept\_id | 部门编号 | int | 主键，自增长 |
| dept\_name | 部门名称 | Varchar50 | 非空 |
| dept\_desc | 部门描述 | Varchar200 |  |
| dept\_remarks | 备注 | Varchar200 |  |
| dept\_phone | 部门电话 | Varchar50 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职位表(post)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| post\_id | 职位编号 | Int | 主键，自增长 |
| post\_name | 职位名称 | Varchar50 | 非空 |
| post\_dept\_id | 所属部门 | Int | 非空 |
| post\_desc | 职位描述 | Varchar200 |  |
| post\_remarks | 备注 | Varchar200 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用户角色表(role)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| role\_id | 角色编号 | Int | 主键，自增长 |
| role\_name | 角色名称 | Varchar50 | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用户表(users)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| user\_name | 用户名 | Varchar50 | 主键 |
| user\_real\_name | 真实姓名 | Varchar50 | 非空 |
| user\_password | 密码 | Varchar50 | 非空 |
| user\_role\_id | 用户角色 | Int | 非空 |
| user\_telephone | 联系电话 | Varchar50 | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **题库表(topic)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| top\_id | 试题编号 | Int | 主键，自增长 |
| top\_name | 试题名称 | Varchar50 | 非空 |
| top\_type | 试题类型 | Varchar50 | 非空 |
| top\_level | 试题级别 | Varchar50 | 非空 |
| top\_dept\_id | 所属部门 | Int | 非空 |
| top\_person | 出题人 | Varchar50 | 非空 |
| top\_time | 出题时间 | Date | 非空 |
| top\_content | 试题内容 | Varchar200 |  |
| top\_remarks | 备注 | Varchar200 |  |
| top\_accessory | 试题附件 | Varchar200 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **公共属性表(property)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| pro\_id | 属性编号 | Int | 主键，自增长 |
| pro\_name | 属性名称 | Varchar50 | 非空 |
| pro\_desc | 属性描述 | Varchar200 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **公共属性详情表(property\_details)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| det\_id | 详情编号 | Int | 主键，自增长 |
| det \_pro\_id | 属性编号 | Int | 非空 |
| det \_name | 详情名称 | Varchar50 | 非空 |
| det \_desc | 详情描述 | Varchar200 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬项目表(project)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| proj\_id | 项目编号 | Int | 主键，自增长 |
| proj\_name | 项目名称 | Varchar50 | 非空 |
| proj\_desc | 项目描述 | Varchar200 |  |

2．人事管理模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **档案表(archives)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| arc\_id | 档案编号 | Int | 主键，自增长 |
| arc\_ dept\_id | 所属部门 | Int | 非空 |
| arc\_ post\_id | 所属职位 | Int | 非空 |
| arc\_state | 档案状态 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_name | 姓名 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_sex | 性别 | Varchar50 | 非空 |
| arc \_card | 身份证号 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_telephone | 联系电话 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_email | 邮箱 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_place | 籍贯 | Varchar50 |  |
| arc\_address | 住址 | Varchar50 |  |
| arc\_politics | 政治面貌 | Varchar50 |  |
| arc\_education | 学历 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_school | 毕业院校 | Varchar50 |  |
| arc\_specialty | 专业 | Varchar50 |  |
| arc\_bank | 银行卡号 | Varchar50 |  |
| arc\_socila | 社保卡号 | Varchar50 |  |
| arc\_record | 个人履历 | Varchar200 |  |
| arc\_ remarks | 备注 | Varchar200 |  |
| arc\_photo | 照片 | Varchar50 |  |
| arc\_registrar | 登记人 | Varchar50 | 非空 |
| arc\_time | 建档时间 | datetime | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **档案审核表(archives\_audit)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| aud \_id | 档案编号 | Int | 非空 |
| aud \_result | 审核结果 | Varchar50 | 非空 |
| aud\_opinion | 审核意见 | Varchar200 |  |
| aud \_person | 审核人 | Varchar50 | 非空 |
| aud \_time | 审核时间 | datetime | 非空 |

3．招聘管理模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **职位发布表(releases)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| rele\_id | 发布编号 | Int | 主键，自增长 |
| rele \_ dept\_id | 所属部门 | Int | 非空 |
| rele \_ post\_id | 所属职位 | Int | 非空 |
| rele \_type | 招聘类型 | Varchar50 | 非空 |
| rele \_count | 招聘人数 | Int | 非空 |
| rele \_ education | 学历要求 | Varchar50 | 非空 |
| rele \_ limit | 工作年限 | double | 非空 |
| rele\_desc | 职位描述 | Varchar200 |  |
| rele \_ requier | 招聘要求 | Varchar200 |  |
| rele \_ registrar | 登记人 | Varchar50 | 非空 |
| rele \_time | 登记时间 | datetime | 非空 |
| rele \_end\_time | 截止日期 | datetime | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **简历表(resumes)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| res\_id | 简历编号 | Int | 主键，自增长 |
| res \_ rele\_id | 发布编号 | Int | 非空 |
| res \_ name | 姓名 | Varchar50 | 非空 |
| res \_ sex | 性别 | Varchar50 | 非空 |
| res\_age | 年龄 | Int | 非空 |
| res \_ education | 学历 | Varchar50 | 非空 |
| res \_ telephone | 联系电话 | Varchar50 | 非空 |
| res \_ data | 简历附件 | Varchar200 |  |
| res \_registrar | 登记人 | Varchar50 | 非空 |
| res\_time | 登记时间 | datetime | 非空 |
| res \_ state | 简历状态 | Varchar50 | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **面试结果表(result)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| resu \_id | 简历编号 | Int | 主键 |
| resu\_result | 面试结果 | Varchar50 | 非空 |
| resu\_opinion | 面试评价 | Varchar200 |  |
| resu \_preson | 面试人 | Varchar50 | 非空 |
| resu \_time | 面试时间 | datetime | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **录用表(hire)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| hire\_id | 简历编号 | Int | 主键 |
| hire \_ opinion | 录用决议 | Varchar200 |  |
| hire \_preson | 录用人 | Varchar50 | 非空 |
| hire \_time | 录用时间 | datetime | 非空 |

4．培训管理模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培训表(train)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| tra\_id | 培训编号 | Int | 主键，自增长 |
| tra \_ name | 培训名称 | Varchar50 | 非空 |
| tra \_lecturer | 培训讲师 | Varchar50 | 非空 |
| tra \_ goal | 培训目的 | Varchar200 |  |
| tra \_ desc | 培训简介 | Varchar200 |  |
| tra \_ start\_time | 培训开始时间 | datetime | 非空 |
| tra \_end\_time | 培训结束时间 | datetime | 非空 |
| tra \_ personnel | 参训人员 | Varchar200 |  |
| tra \_ data | 培训资料 | Varchar200 |  |
| tra \_ registrar | 登记人 | Varchar50 | 非空 |
| tra \_ time | 登记时间 | datetime | 非空 |
| tra \_ state | 状态 | Varchar50 | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培训审核表(train\_audit)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| aud \_id | 培训编号 | Int | 主键 |
| aud \_ result | 审核结果 | Varchar50 | 非空 |
| aud\_opinion | 审核意见 | Varchar200 | 非空 |
| aud\_ person | 审核人 | Varchar50 | 非空 |
| aud\_ time | 审核时间 | datetime | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培训反馈表(train\_back)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| back \_id | 培训编号 | Int | 主键 |
| back\_result | 反馈结果 | Varchar50 | 非空 |
| back\_ opinion | 反馈意见 | Varchar200 |  |
| back\_ person | 反馈人 | Varchar50 | 非空 |
| back\_ time | 反馈时间 | datetime | 非空 |

5．薪酬管理模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬标准表(standard)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| stan\_id | 标准编号 | Int | 主键，自增长 |
| stan \_name | 标准名称 | Varchar50 | 非空 |
| stan \_amount | 薪酬总额 | Double | 非空 |
| stan \_ registrar | 登记人 | Varchar50 | 非空 |
| stan \_ time | 登记时间 | date | 非空 |
| stan \_ state | 状态 | Varchar50 | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬标准详情表(standard\_details)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| sd\_id | 标准详情编号 | Int | 主键，自增长 |
| sd \_stan\_id | 标准编号 | int | 非空 |
| sd\_proj\_id | 项目名称 | int | 非空 |
| sd\_ money | 项目金额 | double | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬标准审核表(standard\_audit)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| sa\_ id | 标准编号 | Int | 主键 |
| sa\_result | 审核结果 | Varchar50 | 非空 |
| sa \_opinion | 审核意见 | Varchar50 | 非空 |
| sa\_person | 审核人 | Varchar50 | 非空 |
| sa\_time | 审核时间 | date | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬发放表(provide)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| prov\_id | 发放编号 | Int | 主键，自增长 |
| prov \_stan\_id | 标准编号 | Int | 非空 |
| Prov\_dept\_id | 发放部门 | Varchar50 | 非空 |
| prov \_ count | 发放人数 | int | 非空 |
| prov \_ amount | 薪酬发放总额 | double | 非空 |
| prov \_ registrar | 登记人 | Varchar50 | 非空 |
| prov \_ time | 登记时间 | date | 非空 |
| prov \_ state | 状态 | Varchar50 | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬发放详情表(provide\_details)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| det\_id | 发放详情编号 | Int | 主键，自增长 |
| det\_ prov\_id | 发放编号 | Int | 非空 |
| det \_ arc\_id | 档案编号 | Int | 非空 |
| det \_ standard | 标准工资 | double | 非空 |
| det\_ performance | 绩效工资 | double |  |
| det \_ evection | 出差补助 | double |  |
| det \_ overtime | 加班补助 | double |  |
| det \_ deduct | 应扣金额 | double |  |
| det \_ amount | 发放总额 | double | 非空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **薪酬发放审核表(provide\_ audit)** | | | |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| aud\_id | 发放编号 | Int | 主键 |
| aud\_ result | 审核结果 | Varchar50 | 非空 |
| aud\_ opinion | 审核意见 | Varchar50 | 非空 |
| aud\_ person | 审核人 | Varchar50 | 非空 |
| aud\_ time | 审核时间 | date | 非空 |