数据库文档

梵讯研究院官网数据表结构说明书

**修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2018/09/30 | 1.0 | 研究院网站1.0版本数据库字典 | 何超 |
| 2018/12/14 | 2.0 | 任务模块重构 | 何超 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **annualintegrals** | **表说明** | | **员工年度积分** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| Years | int | N |  | 年度 |
| AnnualIntegral | int | N |  | 年度积分值 |
| UpdatedTime | datetime | N |  | 更新时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **appraisals** | **表说明** | | **员工职位等级** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Year | int | N |  | 年度 |
| Type | varchar(4) | N |  | 职位名称 |
| ValueScore | int | N |  | 价值观积分 |
| PerformanceScore | int | N |  | 绩效积分 |
| Level | varchar(10) | N |  | 职位等级（四个等级） |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| CreatedMemberId | int | N |  | 操作人 |
| CreatedTime | datetime | N |  | 操作时间 |
| IsDeleted | bit(1) | N |  | 是否删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **feedbacks** | **表说明** | | **对员工的反馈信息** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Content | text | N |  | 反馈内容 |
| MemberId | int | Y |  | 员工Id |
| ProviderId | int | Y |  | 反馈人Id |
| CreatedTime | datetime | N |  | 操作时间 |
| IsDeleted | bit(1) | N |  | 是否删除 |
| ProviderName | varchar(50) | Y |  | 反馈人姓名 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **gifts** | **表说明** | | **员工生日礼物记录** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Name | varchar(255) | N |  | 礼物名 |
| Price | decimal(10,2) | Y |  | 价格 |
| Hyperlink | varchar(255) | Y |  | 礼物链接 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| CreatedTime | datetime | N |  | 操作时间 |
| CreatedMemberId | int | N |  | 操作人 |
| IsDeleted | bit(1) | N |  | 是否删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **integrals** | **表说明** | | **员工积分记录** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| CreatedTime | datetime | N |  | 获取积分时间 |
| Integral | int | N |  | 积分值 |
| Description | text | N |  | 说明 |
| SourceId | int | N |  | 积分来源 |
| SourceType | varchar(255) | N |  | 积分来源类别 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **introductions** | **表说明** | | **员工简介信息** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Title | varchar(255) | Y |  | 员工Id |
| Content | text | Y |  | 获取积分时间 |
| Type | int | Y |  |  |
| CreateUser | int | N |  |  |
| UpdateUser | int | Y |  |  |
| CreateTime | datetime | N |  |  |
| UpdateTime | datetime | Y |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **medals** | **表说明** | | **勋章信息** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Icon | varchar(255) | Y |  | 勋章图标地址 |
| Name | varchar(20) | Y |  | 勋章名称 |
| Description | varchar(255) | Y |  | 说明 |
| IsDeleted | bit(1) | N |  | 是否删除 |
| Count | int | Y |  | 已授予个数 |
| IsDiscard | bit(1) | N |  | 是否作废 |
| CreatedTime | datetime | Y |  | 创建时间 |
| DiscardTime | datetime | Y |  | 作废时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **membermedals** | **表说明** | | **员工的勋章信息** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| MedalId | int | N |  | 勋章Id |
| Reason | varchar(255) | N |  | 获得的原因 |
| GainDate | datetime | N |  | 获得的日期 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **members** | **表说明** | | **员工信息** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Account | varchar(100) | N |  | 账号 |
| Password | text | N |  | 密码 |
| PasswordKey | text | N |  | 密码签名 |
| Name | varchar(50) | N |  | 姓名 |
| Photo | varchar(255) |  |  | 缩略图片地址 |
| PhotoHD | varchar(255) |  |  | 高清图片地址 |
| Gender | bit(1) |  |  | 性别 |
| Phone | varchar(22) |  |  | 手机号 |
| QQ | varchar(22) |  |  | QQ |
| WeChat | varchar(50) |  |  | 微信 |
| EntryTime | date |  |  | 入职时间 |
| Email | varchar(100) |  |  | 邮件 |
| Title | varchar(50) |  |  | 职位 |
| BirthDay | date |  |  | 生日 |
| Remarks | text |  |  | 备注 |
| AliasName | Varchar(50) |  |  | 花名 |
| Motto | Varchar(255) |  |  | 座右铭 |
| Hobby | Varchar(255) |  |  | 爱好 |
| Label | Varchar(255) |  |  | 标签 |
| IsAdmin | bit(1) |  |  | 是否管理员 |
| TotalIntegral | int |  |  | 总积分 |
| LikeCount | int |  |  | 点赞数 |
| DislikeCount | int |  |  | 加油数 |
| LeaveTime | date |  |  | 离职日期 |
| IsLeave | bit(1) |  |  | 是否离职 |
| IsDeleted | bit(1) |  |  | 是否删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **memberskills** | **表说明** | | **员工技能信息** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| SkillId | int | N |  | 技能Id |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| GainDate | date | N |  | 获取技能时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **pictures** | **表说明** | | **英雄风采图片** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | bigint | N |  | Id，主键，自增长 |
| Url | varchar(255) | N |  | 图片地址 |
| PartialPictureUrl | varchar(255) | N |  | 缩略图地址 |
| Description | varchar(255) | N |  | 说明 |
| IsDeleted | bit(1) |  |  | 是否删除 |
| MemberId | int |  |  | 员工Id |
| UpdatedTime | datetime |  |  | 上传时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **readbooks** | **表说明** | | **阅读过书籍记录** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Name | varchar(50) | N |  | 书籍名称 |
| Photo | varchar(255) | N |  | 书籍图片地址 |
| PhotoHD | varchar(255) | N |  | 大图地址 |
| Author | varchar(50) |  |  | 作者 |
| CreatedDate | datetime |  |  | 读完时间 |
| MemberId | int |  |  | 员工Id |
| Commentary | varchar(255) |  |  | 书籍描述 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **skills** | **表说明** | | **技能** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| ParentId | int | N |  | 父层Id |
| Name | varchar(50) | N |  | 技能名称 |
| Level | int | N |  | 所属层级 |
| CreatedTime | datetime |  |  | 创建时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **taskcommunicationreplys** | **表说明** | | **任务评论下的对话** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| CommunicationId | int | N |  | 评论Id |
| MemberId | int | N |  | 对话发出者Id |
| Content | text | N |  | 对话内容 |
| ReplyMemberId | int |  |  | 对话接收者Id |
| CreatedTime | datetime |  |  | 创建时间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **taskcommunications** | **表说明** | | **任务的评论** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| TaskId | int | N |  | 任务Id |
| Content | text | N |  | 评论内容 |
| CreatedTime | datetime | N |  | 创建时间 |
| Type | varchar(100) |  |  | 评论（Communication）或点赞（fabulous） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **taskpartners** | **表说明** | | **任务参与者** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| TaskId | int | N |  | 任务Id |
| Description | text | N |  | 说明 |
| CreatedTime | datetime |  |  | 参与任务的时间 |
| IsDeleted | bit(1) |  |  | 是否已离开任务 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **tasks** | **表说明** | | **任务** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Name | varchar(255) | N |  | 任务名称 |
| Score | int | N |  | 任务积分 |
| Status | varchar(255) | N |  | 状态 |
| MemberId | int |  |  | 负责人 |
| StartTime | datetime |  |  | 开始时间 |
| EndTime | datetime |  |  | 结束时间 |
| Description | text |  |  | 说明 |
| CreatedMemberId | int |  |  | 创建人 |
| CreatedTime | datetime |  |  | 创建时间 |
| ScoreApportioned | bit(1) |  |  | 任务积分是否已分配 |
| LastUpdateTime | datetime |  |  | 最后更新时间 |
| PlanId | int |  |  | 所属Plan |
| Priority | int |  |  | 优先级，分1，2，3级 |
| IsDeleted | Bit |  | 0 | 是否已删除，0=未删除，1=已删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **tasktrackings** | **表说明** | | **任务进度** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| FollowerId | int | N |  | 任务跟进人 |
| TaskId | int | N |  | 任务Id |
| FollowTime | datetime | N |  | 跟进时间 |
| FollowDescription | text |  |  | 跟进说明 |
| FollowType | varchar(150) |  |  | 跟进类型（创建任务、修改任务、完成任务） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **titlechanges** | **表说明** | | **职位变更** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| OldTitle | varchar(20) | N |  | 变更前职位 |
| NewTitle | varchar(20) | N |  | 变更后职位 |
| ChangedTime | datetime |  |  | 变更时间 |
| CreatedMemberId | int |  |  | 变更操作人 |
| IsDeleted | bit(1) |  |  | 是否删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **likerecords** | **表说明** | | **点赞记录** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| MemberId | int | N |  | 员工Id |
| LikeMeMemberId | int | N |  | 点赞人Id |
| LastOperateTime | datetime | N |  | 最后点赞时间 |
| OperateType | int | N |  | 点赞=1，加油=2，取消=0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **plans** | **表说明** | | **计划** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Name | int | N |  | 名称 |
| CreatedMemberId | int | N |  | 创建人 |
| CreatedTime | datetime | N |  | 创建时间 |
| Status | int | N |  | 状态 |
| ClosedTime | datetime |  |  | 关闭时间 |
| Remark | text |  |  | 备注 |
| LastUpdateTime | Datetime |  |  | 最后更新时间 |
| IsDeleted | Bit |  | 0 | 是否已删除，0=未删除，1=已删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **todos** | **表说明** | | **待处理项** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Description | int | N |  | 描述 |
| CreateMemberId | int | N |  | 创建人 |
| CreatedTime | datetime | N |  | 创建时间 |
| Status | int | N |  | 状态 |
| Executor | int |  |  | 执行人 |
| ClosedTime | datetime |  |  | 关闭时间 |
| Remark | text |  |  | 备注 |
| LastUpdateTime | Datetime |  |  | 最后更新时间 |
| TaskId | int |  |  | 所属的任务Id |
| IsDeleted | Bit |  | 0 | 是否已删除，0=未删除，1=已删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **keyresults** | **表说明** | | **关键结果** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| Description | int | N |  | 描述 |
| LastUpdateMemberId | int | N |  | 最后更新人 |
| CreatedTime | datetime | N |  | 创建时间 |
| Status | int | N |  | 状态 |
| ClosedMemberId | int |  |  | 关闭人 |
| ClosedTime | datetime |  |  | 关闭时间 |
| Remark | text |  |  | 备注 |
| LastUpdateTime | Datetime |  |  | 最后更新时间 |
| TaskId | int |  |  | 所属的任务Id |
| IsDeleted | Bit |  | 0 | 是否已删除，0=未删除，1=已删除 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **taskreviews** | **表说明** | | **任务点评** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| TaskId | int | N |  | 描述 |
| PerfectFunction | int | N |  | 亮点功能 |
| TroubleFunction | datetime | N |  | 窝心功能 |
| StrongAspect | int | N |  | 值得点赞的方面 |
| WeaknessAspect | int |  |  | 值得加油的方面 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | **contribution\_standard** | **表说明** | | **贡献值标准** |
| **字段名** | **类型** | **可空** | **默认值** | **说明** |
| Id | int | N |  | Id，主键，自增长 |
| ParentId | int | N |  | 父级Id |
| Name | varchar(50) | N |  | 标准项名称 |
| Level | int | N |  | 节点等级 |
| CreatedTime | datetime | N |  | 创建时间 |