# 数据库文档

### t\_admin

管理员表

字段	说明
id	主键
account	账号
password	密码
name	姓名
role	角色
remark	备注
state	状态
regist_time	注册时间
latest_login_time	最新登录时间

# t\_admin\_group

管理员组

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
name	管理员组名
remark	备注

### t\_admin\_role

管理员权限

字段	说明
id	主键
admin_group_id	管理员组id
role_code	权限编码

#### t\_app

APP版本

字段	说明
id	主键
type	类型(0:android;1:ios)
build_number	编译版本号
version	发布版本
force_update	强制更新
log	版本日志

### t\_app\_token

APP接口调用令牌

字段	说明
id	令牌值
user_id	用户id
timestamp	调用时间

## t\_approval

审批设置

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
type	类型(0: 请假; 1: 补卡; 2: 外出; 3: 出差; 4: 照片变更; 5: 车牌变更)
department_code	适用部门编码
name	审批名称
remark	备注
unit_type	时间单位(0:小时;1:天)
clock_state	外勤打卡标识(0:禁止;1:允许)
state	状态
update_time	更新时间

## t\_approval\_leave\_type

审批请假配置

字段	说明
id	主键
approval_id	审批设置id
leave_type_id	请假类型id
leave_type_name	请假类型名称
unit_type	时间单位(0:小时;1:天)

### t\_approval\_record

审批申请记录

字段	说明
id	主键
user_name	用户姓名
job_id	职业id
department_name	部门名称

approval_id	审批配置记录
approval_type	审批类型(0:请假;1:补卡;2:外出;3:出差;4:照片变更;5:车牌变更)
target_approver_job_id	下一个审批人职业id
approver_job_ids	所有审批人id
current_process_index	当前审批序号
create_time	创建时间
update_time	更新时间
record_state	记录状态(0:等待处理;1:审核通过;2:审核拒绝)
reason	理由
begin_time	开始时间
end_time	结束时间
unit_type	时间单位(0:小时;1:天)
duration	时长
leave_type_id	请假类型id
leave_type_name	请假类型名称
attendance_group_name	考勤组名称
clock_time	打卡时间
destination	目的地
duration_time	实际时间(小时)
car_code	新车牌号
car_code_index	车牌序号
identify_image_code	人像照片资源编码
old_car_code	就车牌号

#### $t\_approve\_record$

字段	说明
id	主键
job_id	审批人职业id
approval_record_id	审批申请记录id
approver_user_name	审批人姓名
approve_state	审批状态(0: 拒绝; 1: 同意)
approve_time	审批时间
reject_reason	拒绝理由

#### t\_approver

审批审核人设置

字段	说明
id	主键
approval_id	审批设置id
user_id	审核人用户id
job_id	审核人职业id
user_index	审核人审核流程序号

### $t_attendance_group$

考勤组

字段	说明
id	主键
name	考勤组名称
company_id	企业id
schedule_id	考前班次id
type	类型(0:固定;1:排班)
holiday	假期状态
cycle	排班循环周期
workday_setting	工作日设置
begin_date	排班开始日期
end_date	排班结束日期
state	状态

### $t\_attendance\_record$

考勤记录

字段	说明
id	主键
user_id	用户id
job_id	职业id
record_date	记录日期
attendance_group_name	考勤组名称
schedule_id	考前班次id
day_type	天类型(0:休息日;1:工作日)
lack_count	缺卡次数
late_count	迟到次数
late_time	迟到时间
early_count	早退次数
early_time	早退时间
absenteeism_count	旷工次数
working_time	工时
record_state	记录状态

## t\_attendance\_time\_record

考勤时间记录

字段	说明
id	主键
attendance_record_id	考勤记录id
record_date	记录日期
schedule_time_index	班次时间顺序
setting_time	设置打卡时间
clock_time	实际打卡时间
location_gps	打卡位置gps
location_address	打卡位置地址
type	时间类型(0:到岗;1:离岗)
state	考勤状态 (0: 缺卡; 1: 正常; 2: 迟到: 3: 早退; 4: 审批)
flag	打卡标识(0:手动打卡; 1:自动打卡; 2:无感打卡; 3:外勤打卡; 4:车牌打卡; 5:闸机打卡)
early_time	早退时间
clcok_record_id	打卡记录id
working_time	工时

### t\_car\_code

车牌记录

字段	说明
id	主键
job_id	职业id
car_code	车牌号码
data_index	车牌序号
company_id	企业id

### t\_clock\_record

打卡记录

字段	说明
id	主键
attendance_record_id	考勤记录id
user_id	用户id
job_id	职业id
record_date	记录日期
record_time	记录时间
location_gps	打卡位置gps
location_address	打卡位置地址
flag	打卡标识(0:手动打卡;1:自动打卡;2:无感打卡;3:外勤打卡;4:车牌打卡;5:闸机打卡)
remark	打卡备注

## t\_company

企业

字段	说明
id	主键
company_name	企业名称
company_industry	企业行业
province	省
city	市
area	X
address	地址
principal_name	负责人姓名
principal_mobile	负责人手机号
company_remark	备注
regist_time	注册时间
logo_code	logo编码
company_key	企业接口key
identify_image_group_id	人脸库编码
state	状态

#### $t\_company\_log$

企业管理平台日志

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
user_id	用户id
log_time	日志时间
log_content	日志内容

#### $t\_company\_logo$

企业logo

字段	说明
id	主键
code	logo编码
logo	logo数据(base64)

### t\_department

部门

字段	说明
id	主键
user_id	用户id
company_id	企业id
job_id	职业id
department_code	部门编码
employee_role	员工角色: 0: 员工; 1: 主管; 2: 负责人
position	职位
type	类型(0:副部门;1:主部门)

## t\_holiday

假期

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
name	假期名称
start_date	开始日期
end_date	结束日期
type	类型(0:工作日;1:休息日)

# t\_job

职业

字段	说明
id	主键
user_id	用户id
company_id	企业id
company_name	企业名称
job_number	工号
email	电子邮箱
extension_number	分机号
office_region	办公区域
entry_date	入职日期
attendance_group_id	考勤组id
admin_role	管理员角色(0:无;1:普通管理员;2:高级管理员)
state	状态
remark	备注
identify_image_id	人脸库头像id
admin_group_id	管理员组id
identify_image_code	识别照片编码

### t\_leave\_type

请假类型

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
name	假期名称
unit_type	时间单位(0:小时;1:天)

#### $t\_management\_log$

运维平台日志

字段	说明
id	主键
admin_id	管理员id
log_time	日志时间
log_content	日志内容

#### t\_menu

菜单

字段	说明
id	主键
menu_name	菜单名称
menu_url	菜单地址
menu_logo	菜单logo
parent_menu_id	父菜单id
admin_role_code	管理权限编码
type	类型(0:运维平台;1:企业平台)

### t\_oa\_token

OA接口调用令牌

字段	说明
id	令牌
company_id	企业id
timestamp	调用时间

### t\_organization

组织架构

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
department_code	部门编码
department_name	部门名称
parent_department_code	父部门编码

# t\_region

#### 区域字段

字段	说明
region_code	区域编码
parent_region_code	父区域编码
region_name	区域名称
region_level	区域级别
end_level	区域末级标识

## t\_schedule

#### 考勤班次

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
name	班次名称
working_hour	设置工时
late_compute_time	迟到计算时间
late_duration	迟到范围时间
time_ranges	考勤时间点范围
old_time_ranges	设置前考勤时间范围
state	状态

### $t\_schedule\_location$

#### 考勤打卡位置

字段	说明
id	主键
schedule_id	考勤班次id
location_gps	位置gps
location_address	位置地址
range	范围

### t\_schedule\_time

#### 考勤打卡时间

字段	说明
id	主键
schedule_id	考勤班次id
clock_in_time	到岗时间
clock_out_time	离岗时间
early_duration	提前到岗打卡时间范围
working_hours	工时

#### t\_user

#### 用户

字段	说明
id	主键
mobile	手机号
password	密码
name	姓名
sex	性别
region	区域
device_code	设备编码
logo_code	logo编码

### $t\_user\_attendance\_report$

#### 用户考勤报表

字段	说明
id	主键
company_id	企业id
job_id	职业id
name	姓名
month	月份
attendance_day_count	考勤天数
rest_day_count	休息天数
absenteeism_count	旷工次数
working_time	工时
late_count	迟到次数
late_time	迟到时间
early_count	早退次数
early_time	早退时间
lack_count	缺卡次数
leave_approval_count	请假申请次数
leave_approval_duration_time	请假申请总时
out_approval_count	外出申请次数
out_approval_duration_time	外出申请总时
travel_approval_count	出差申请次数
travel_approval_duration_time	出差申请总时
job_number	工号

### t\_user\_device

字段	说明
id	主键
mobile	手机号
device_code	设备编码
device_info	设备信息
enablation_time	设备启用时间

### t\_user\_image

### 用户人脸

字段	说明
id	主键
code	图片编码
identify_face_group_id	人脸库id
identify_face_id	人脸库头像id
image_data	图片数据(base64)

### t\_user\_logo

#### 用户头像

字段	说明
id	主键
code	图片编码
logo	图片数据(base64)