# 1、用户

users:

- id # 用户 ID

- phone # 手机号

- password # 密码

- openid # 微信 OpenID

- birthday # 生日

- gender # 性别

- credit # 积分

- amount # 账户可用金额

- role # 角色 (10=普通用户、20=管理员)

- status # 状态 (1=正常、0=禁用)

- created\_at

- updated\_at

# 2、用户会员卡

vip\_cards:

- id # 会员卡 ID

- expire # 有效期 (日期)

- type # 会员卡类型 (1=普卡、2=金卡)

- user\_id # 用户 ID

# 3、车辆

cars:

- id # 车辆 ID

- plate # 车牌号

- plate\_type # 车牌类型 (颜色)

- user\_id # 用户 ID (0=未绑定到用户的车辆)

# 4、停车记录

recs:

- id # 停车记录 ID

- car\_id # 车辆 ID

- park\_id # 停车场 ID

- in\_at # 驶入停车场时间

- out\_at # 驶出停车场时间

- rec\_pay\_id # 缴费记录 ID (0=未缴费)

- rec\_pay\_at # 缴费时间

# 5、停车缴费记录

rec\_pays:

- id # 缴费记录 ID

- car\_id # 车辆 ID

- rec\_id # 停车记录 ID

- park\_id # 停车场 ID

- user\_id # 用户 ID

- price # 缴费金额

- use\_ticket\_id # 使用的小票 ID

- use\_coupon\_id # 使用优惠券 ID

- is\_use\_vip\_card # 是否使用 VIP 卡支付

# 6、小票

tickets:

- id # 小票 ID

- ticket\_key # 小票密钥（用于生成二维码）

- preset\_id # 小票预设 ID

- park\_id # 停车场 ID (0=可用于任何停车场)

- is\_available # 是否有效

# 7、小票预设

ticket\_presets:

- id # 小票预设 ID

- title # 小票预设名称

- cond # 判断条件类型

- cond\_val # 条件满足值

- act # 执行操作类型 (monthly, discount, price-de, hours-de)

- act\_val # 执行操作值

- is\_available # 是否有效 (0 让所有使用该预设的小票失效，且无法使用该预设)

# 8、优惠券

coupons:

- id # 优惠券 ID

- de\_price # 减免金额

- user\_id # 用户 ID

- is\_available # 是否有效

# 9、停车场

parks:

- id # 停车场 ID

- addr # 停车场地址

- capacity # 车位数量

- open\_at # 开放时间

- close\_at # 关闭时间

- status # 当前状态 (0=关闭、1=正常)

# 10、系统日志

logs:

- id # 日志 ID

- type # 日志类型

- content # 日记内容

- user\_id # 用户 ID

- created\_at # 创建时间

# 11、用户收藏停车场

user\_parks:

- user\_id

- park\_id

# 12、系统配置

options:

- name

- value