# 管理员模块

# 管理账户信息

涉及 Employee, Balance\_account, turnover 表

- ✓ add\_one\_employee
- ✓ show\_employee
- ✓ change\_one\_employee
- ✓ add one account
- ✓ show\_account
- ✓ change\_one\_account
  - □ 若更改了balance,则增加一条流水turnover

## 管理餐厅信息

涉及

### 管理可选送餐地址

涉及 Location 表

- ✓ add\_one\_location
- ✓ show\_location
- change\_one\_location

# 餐厅员工模块

### 修改菜单

涉及 Menu 表

- ✓ add\_dish
- ✓ show\_dish
- change\_one\_dish

### 接受备餐订单

- accept\_dish\_order
  - ✓ 修改Menu
    - stock

#### 请求送餐

- ✓ request\_delivery
  - ✓ 修改 Order
    - ✓ status 完成备餐
    - ✓ meal\_complete\_time
  - ✓ 若 eat\_in\_store
    - ✓ 堂食: status 完成送达
    - ✓ 送出: 以备餐完成的状态 等待delivery

# 企业员工模块

#### 查看菜单 和 今日特价

涉及Menu

show dish

## 订餐-预定状态,订单开始

涉及 Order, order\_menu, Menu, Balance\_account, turnover表

- ✓ order\_dish
  - ✓ 先创建order id
  - ✓ 订单开始
  - ☑ 根据输入的dish\_name查表Menu找到价格 生成order\_menu记录
  - ☑ 还未支付,都是默认选项,以此 **生成Order记录**(先生成,因为order\_menu引用Order)
  - ✓ Order中
    - ☑ 各种时间(除了build\_time),payment\_id,r\_delivery\_id暂时未生成

# 支付 - 完成支付

涉及Order, Balance\_account, turnover表

- pay
  - ✓ 修改 Order 的
    - ✓ pay\_method 若为余额支付:
      - ✓ 增加turnover记录
      - ☑ 有 payment\_id
    - ✓ payment\_time
    - ✓ status 完成支付
  - ☑ 修改 Balance\_account
    - ✓ balance

# 送餐员模块

# 接受送餐订单

涉及Order

- accept\_delivery\_order
  - ✓ 修改Order
    - ☑ order\_status为 完成接单
    - accept\_order\_time
    - ✓ r\_delivery\_id

# 送达

- ✓ delivered
  - ✓ 修改Order
    - ✓ order\_status 完成送达
    - ✓ delivery\_time