

变量命名规范

店铺类（Shop）

含义	变量名	类型
店铺id号	sh_id	int
店铺包含的服务列表	services	Service[]
店铺状态	is_open	boolean
店铺创建时间	create_time	String
店铺名	name	String
店铺地址	addr	String
店铺电话号码	phonenumber	String

订单类（Order）

含义	变量名	类型
订单id号	o_id	int
订单创建时间	create_time	String
订单对应的服务	service	Service
订单是否被支付	is_paid	boolean
订单服务的开始时间	start_time	String
订单服务的结束时间	end_time	String
订单状态	order_state	int

服务类（Service）

含义	变量名	类型
服务id号	se_id	int
服务价格	price	double
服务名	name	String
服务种类	sort	String
服务状态	state	int

购物车类（Cart）

含义	变量名	类型
购物车中的服务列表	services	Service[]
购物车中的总金额	sum_price	double
购物车中服务的总数量	num	int

用户类（User）

含义	变量名	类型
用户名	username	String
用户密码	password	String
用户id	u_id	int
用户邮箱	email	String
用户账号状态	ban	boolean

商家类（Vendor）[继承自User]

含义	变量名	类型
商家拥有的店铺	shop	Shop

买家类（Customer）[继承自User]

含义	变量名	类型
活跃订单列表	orders	Order[]
购物车	cart	Cart
地址	addr	String

前端Django模板命名规范

所有变量(除id类型外)均以 `类名(首字母小写)_变量名` 的格式命名

例：

```
1 #买家的邮箱
2 {{customer_email}}
3 #店铺的创建时间
4 {{shop_create_time}}
```

python列表 `listname[num]` 对应Django模板列表索引语法为 `listname.num`

例：

```
1 #python下服务列表中索引某一服务
2     services[3]
3 #Django下
4     {{services.3}}
```

python字典 `dictname['key']` 对应Django模板列表索引语法为 `dictname.key`

例：

```
1 #python下字典查找某一值
2     users['xiaoming']
3 #Django下
4     {{users.xiaoming}}
```

各变量在Java下的表示

```
1 enum OrderState{notStarted,inProgress,finished}
2 class Shop{
3     int sh_id;
4     Service[] services;
5     boolean is_open;
```

```
6     String create_time;
7     String name;
8     String addr;
9     String phonenumber;
10 }
11 class Order{
12     int o_id;
13     String create_time;
14     Service service;
15     boolean is_paid;
16     String start_time;
17     String end_time;
18     OrderState getState(Date startTime,Date endTime);
19 }
20 class Service{
21     int se_id;
22     double price;
23     String name;
24     String sort;
25     int state;
26 }
27 class Cart{
28     Service[] services;
29     double getSumPrice(Service[] services);
30     int getNum(Service[] services);
31 }
32 class User{
33     String username;
34     int u_id;
35     String email;
36     String password;
37     boolean ban;
38 }
39 class vendor extend User{
40     Shop shop;
41 }
42 class customer extend User{
43     Order[] orders;
44     Cart cart;
45     String addr;
```

