优邻购

软件架构文档

版本 <2.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 02/08/2019 | 1.0 | 第三次迭代结束时的架构说明 | 褚宇轩，邓霄 |
| 9/9/2019 | 2.0 | 第三次迭代结束后对架构修改进行的说明 | 褚宇轩 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 参考资料 4

2. 用例视图 4

3. 逻辑视图 5

3.1 概述 5

3.2 包的详细说明 5

3.2.1 controller 5

3.2.2 service 5

3.2.3 serviceImpl 5

3.2.4 dao 5

3.2.5 daoImpl 5

3.2.6 entity 5

3.2.7 utils 5

4. 进程视图 6

4.1 订单模块的进程视图 6

4.2 商店商品展示的进程模块 6

5. 部署视图 6

6. 实现视图 7

7. 数据视图 7

软件架构文档 （简化版）

# 简介

## 目的

本文档将从构架方面对系统进行综合概述，其中会使用多种不同的构架视图来描述系统的各个方面。它用于记录并表述已对系统的构架方面作出的重要决策。

## 参考资料

【1】沈备军、陈昊鹏、陈雨亭 . 软件工程原理[M] 北京：高等教育出版社，2013

# 用例视图



# 逻辑视图

## 概述



## 包的详细说明

### controller

controller包中包含着所有的控制类，控制前端发送的请求，以及将返回的值发送给前端

### service

service包中包含所有的业务逻辑

### serviceImpl

serviceImpl是业务逻辑层的实现

### dao

dao包中包含所有的数据访问逻辑

### daoImpl

daoImpl中包含所有的数据访问逻辑的实现

### entity

entity中包含所有映射到数据库中的实体类

### utils

utils中包含业务逻辑代码中需要的工具类

# 进程视图

## 订单模块的进程视图



## 商店商品展示的进程模块



# 部署视图



# 实现视图



# 数据视图

