



Django项目实战

DE8UG
edu.51cto.com

Tips

- > 看懂是不够的，听懂也是骗人的，能写出来才是你自己的！
 - - 多读
 - - 多写
 - - 多改
- django开发秘诀：
 - csmtv-de8ug

预备知识

- Python
- 网络基础：http, url请求等
- 前端基础：html,css,js,bootstrap...
- Django基础
- 缓存, redis
- 数据库,
- 消息队列,
- celery

项目开发流程

项目分析

目标：在线商城

用户：浏览，购物，下单，搜索

管理：用户，商品，订单，促销，推荐

设计页面

首页

列表页

详情页

购物车页

结算页

管理后台

划分子系统

商城

订单

购物车

优惠

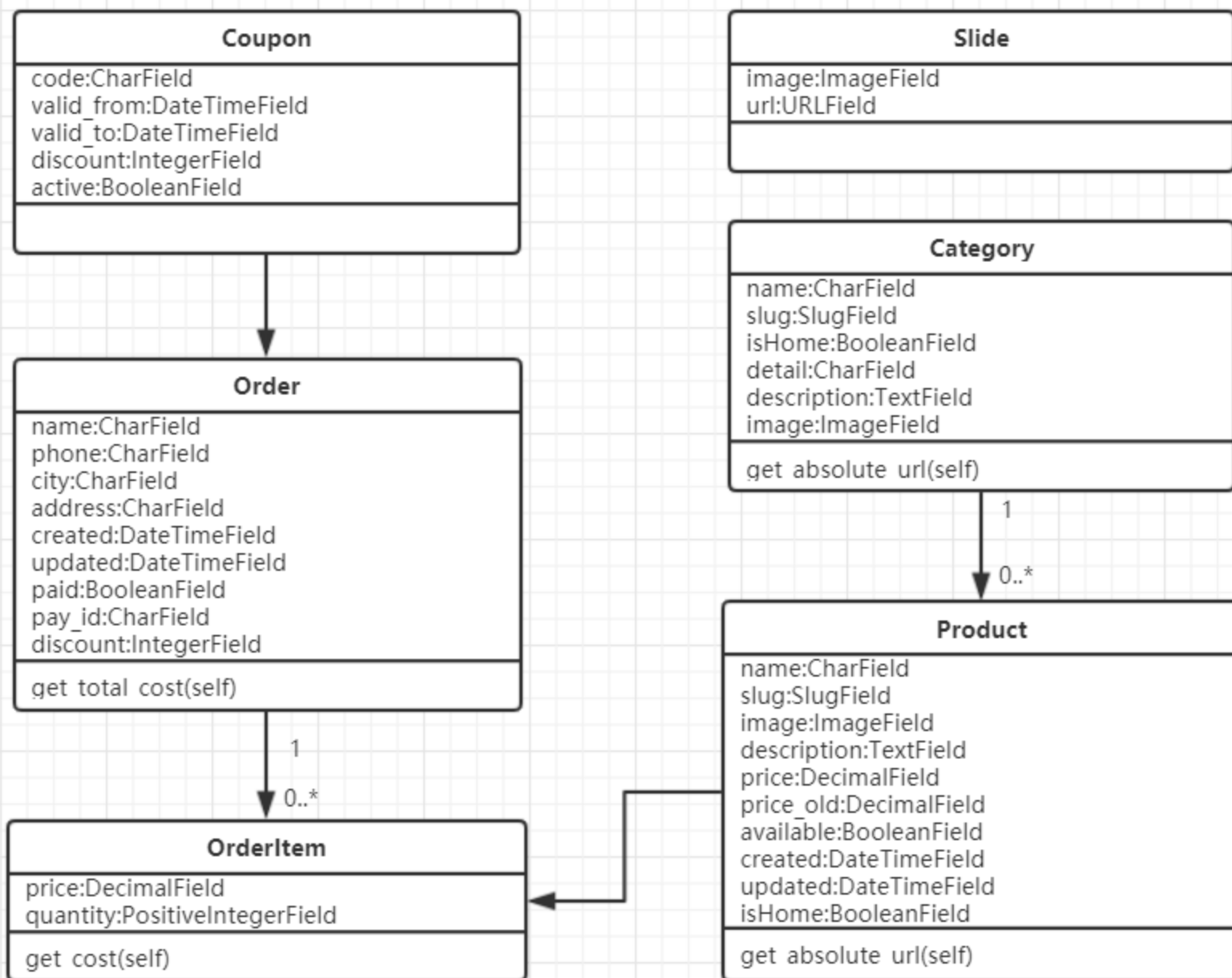
支付

管理后台

设计数据库

uml类图-UP2UMALL

开发具体功能



csmtv-de8ug

子系统开发：商城app

子系统开发：购物车app

- session
- Cart
- context_processors

子系统开发：订单app

- celery
 - rabbitmq
- tasks
- email
 - 配置
 - 异步发送

子系统开发：支付app

- 支付宝沙箱
- Alipay sdk
- 回调，异步通知

子系统开发：促销app

- 自定义优惠券
- 关联购物车和订单

总结

参考:

- <https://www.qdskill.com/docs/bootstrap/docs>
- <https://v4.bootcss.com/docs/4.0/content/tables/>
- <https://v4.bootcss.com/docs/4.0/examples/offcanvas/>
- <https://docs.djangoproject.com/en/2.1/ref/models/querysets/#q-objects>
- <https://www.rabbitmq.com/install-windows.html>
- <http://www.erlang.org/downloads>
- <https://docs.djangoproject.com/zh-hans/2.1/topics/email/>
- <https://service.mail.qq.com/cgi-bin/help>
- <http://docs.celeryproject.org/en/latest/userguide/concurrency/eventlet.html?highlight=-P>
- <https://openhome.alipay.com/developmentDocument.htm>
- <https://docs.open.alipay.com/200/105311/>
- <https://github.com/fzlee/alipay/blob/master/README.zh-hans.md>

课程里的各种工具：

链接：

https://pan.baidu.com/s/1nD5J_RN6SW7SRehBekpKbw 提取码：cuzo 复制这段内容后打开百度网盘手机App，操作更方便哦

技术成就梦想

51CTO学院

DE8UG

edu.51cto.com