

1. TEST Home	2
1.1 1---IOS客户端测试计划	2
1.2 2---评估测试人员数量及时间节点	7
1.3 3---验收过程中发现的BUG	8
1.4 4---测试组具体测试工作指导方案	10
1.5 4---管家-IOS-v1.0.0-checklist	14
1.6 5---测试人员提交BUG的模板	14
1.7 6---联调测试计划	16
1.8 7---验收说明	21
1.9 handover list	22
1.10 selenium	22
1.10.1 pip指定安装源	22
1.10.2 安装MySQLdb	24
1.10.3 安装win32gui	24
1.11 分配供应商算法测试用例	25
1.11.1 升道	25
1.11.2 选择一个业务分类	26
1.11.3 选择三个业务分类	27
1.11.4 选择二个业务分类	29
1.11.5 选择五个业务分类	32
1.11.6 选择四个业务分类	33
1.12 客户-1.3.0-APP测试数据	33
1.13 测试报告模板	35
1.13.1 联调测试-测试数据	37
1.14 管家-1.2.0-APP测试数据	39

TEST Home

Error: RuntimeException occurred while performing an XHTML storage transformation (In template Confluence.Templates.User.userLinkUrl: When evaluating "contextPath()": Error while computing function "contextPath()": null)

1---IOS客户端测试计划

第1章 引言

1.1目的

此次IOS客户端测试主要分为3个阶段。第一阶段任务是在开发环境完成全部功能点测试。第二节点在阿里云联调环境完成全部功能点测试。第三阶段是线上测试。

在时间划分上是按照熟悉度来分，总体需要一周时间左右。

其他未说明点和相关人员沟通后，再行补充到此文档。

本文档主要针对当前IOS客户端产品。

1.2名词解释

本计划中使用的全部缩略语全称及其定义

缩写词或术语	英文解释	中文解释

1.3参考资料

相关文档，主要参考IOS客户端接口模块在wiki的文档和数据库模块。

相关wiki此处不贴，在wiki中自行查找。

1.4测试摘要

本次测试的重点在于功能点是否满足产品要求，以及是否会出现闪退情况。

1.4.1 重点事项

测试人员在发现BUG后处理方法：

测试人员在发现BUG，按照已经在jira上建立的父任务，进行创建子任务，类型为BUG的问题，如果和产品组同事沟通后，确认BUG紧急需要这一次上线，BUG在当前版本进行迭代测试，否则放到下一版本号下面，这一次不再测试。

测试人员的测试依据：

测试人员测试过程中，按照testlink的测试点，有步骤的进行测试，避免盲目测试，造成漏测的情况。

测试人员的测试数据处理：

测试人员在测试过程中，需要自己到数据库里面补充相关APP的图片路径，具体可以参照mysql和mongoDB的已有数据。

测试人员的测试范围。

测试人员在本次上线前，只集中测试IOS客户端的功能测试。

1.4.2 争议事项

暂无。

1.4.3 风险评估

暂无

1.4.4 时间进度

第一阶段，因为属于第一次对产品进行正式测试，所以很多功能点有不熟悉的，时间安排长一点，大约需要2-3天，第二阶段需要1-2天（其他同事安装上软件协助测试），第三阶段大约需要半天。

1.4.5 测试目标

所有在testlink的测试用例已经执行过

所有的重要等级为high以上的Bug已经解决并由测试验证

第2章 项目背景

2.1测试范围

本次测试不包括接口测试，只限于IOS客户端功能测试。

本次测试的相关功能点顺序按照开发进度，逐步进行。

2.2测试目标

通过本次测试，完成IOS客户端顺利上线，实现客户端整体功能有效可用。

2.3联系方式

列出项目参与人员的职务、姓名、E-mail 和电话。

职务	姓名	E-Mail	电话	备注
开发工程师	代建	daijian@dongdao.net		JAVA
开发工程师	郝凡宁	haofanning@dongdao.net		IOS
开发工程师	孙琪	sunqi@dongdao.net		IOS
开发工程师	李凯华	likaihua@dongdao.net		JAVA
开发负责人	芦方龙	lufanglong@dongdao.net		JAVA
产品经理	黄鑫	huangxin@dongdao.net		IOS客户端原型
测试负责人	张德龙	zhangdelong@dongdao.net		测试
总负责人	王鹏	wangpeng@dongdao.net		BOSS

2.4风险及约束

由于第一次造相关测试数据，不熟悉是必然的，第一阶段的测试工期有可能会延期。

希望各位同事在二期阶段，协助进行测试。

2.5测试文档

列出测试过程中可能用到的参考文档、相关的设计文档以及保存位置，测试完成后应产生的文档。

2.5.1测试参考文档

文档说明	作者	文档位置
需求文档	黄鑫	wiki
总体设计	王鹏	暂无
使用手册	黄鑫	暂无
管理手册		暂无
测试文档	张德龙	testlink
API文档	芦方龙	wiki

2.5.2测试提交文档

文档说明	作者	文档位置
《总体测试计划》	张德龙	1---IOS客户端测试计划
测试用例	张德龙	testlink
《性能测试方案（报告）》	张德龙	暂无-本次测试暂时不测性能，后续补充
《测试报告》	张德龙	上线前提供
《Readme》	张德龙	暂无
《产品操作手册(后台)》	黄鑫	暂无

《产品操作手册(前台)》	黄鑫	暂无
《产品安装维护手册》	黄鑫	暂无
《产品错误代码说明文档》	芦方龙	wiki

第3章质量目标

保证本次IOS客户端在年底之前正式上线。在代码完成后修复所有级别为high以上的。本次测试结果为所有功能性测试完成。

3.1产品质量目标

测试质量目标	确认者（如需说明）
测试已实现的产品是否达到设计的要求，包括：各个功能点是否以实现，业务流程是否正确	张德龙
产品规定的操作和运行稳定	张德龙

3.2测试质量目标

评价测试质量的目标可以有：

测试质量目标	确认者（如需说明）
所有的测试用例已经执行过	
所有的重要等级为high以上的已经解决并由测试验证	
每一部分的测试已经被确认完成	
重要的功能不允许有等级为high和urgent级别的BUG	
一般的功能或与最终使用者不直接联系的功能允许有等级为medium和low的BUG	

第4章 资源需求

4.1培训资料

培训需求	培训内容	培训人员	开始时间	完成时间
业务流程				
安装配置				
工具使用				

4.2测试环境

4.2.1硬件测试环境

平台1：SUN					
机型（配置）	IP地址	操作系统	用途及特殊说明	软件及版本	预计空间
virtualbox虚拟机	192.168.3.185	centos6.5	产品后台接口程序	tomcat8	2G
virtualbox虚拟机	192.168.3.179	centos6.5	mongoDB数据库-daodaotest	mongoDB-V3.0.7	2G
virtualbox虚拟机	192.168.3.182	centos6.5	mysql数据库-daodaotest	mysql -v5.6.23	2G
平台2：IBM					
机型	IP地址	操作系统	用途	第三方软件及版本	预计空间
阿里云服务器					

4.2.2软件测试环境

软件需求	用途

4.3测试工具

此项目将列出测试使用的工具以及用途：

测试工具	用途
手工测试	

第5章 测试策略

5.1 整体测试策略

5.2开始/中断/完成标准

说明中断/开始/完成测试的标准。

开始/中断/完成测试	标准说明
开始测试标准	硬件环境可用且软件正确安装完成
中断测试标准	安装无法正确完成或程序的文档有相当多的失误或系统服务异常或发现Block Bug
完成测试标准	完成测试计划中的测试规划并达到程序和测试质量目标,并由Test Lead/R&D Manager确认

5.3测试类型

测试类型	是否采用	说明
功能测试	采用	根据系统需求文档和设计文档，检查产品是否正确实现了功能。
流程测试	采用	按操作流程进行的测试，主要有业务流程、数据流程、逻辑流程、正反流程，检查软件在按流程操作时是否能
边界值测试	采用	选择边界数据进行测试，确保系统功能正常，程序无异常。
容错性测试	采用	检查系统的容错能力，错误的数据输入不会对功能和系统产生非正常的影响，且程序对错误的输入有正确的提
异常测试	采用	检查系统能否处理异常
启动停止测试	采用	检查每个模块能否正常启动停止、异常停止后能否正常启动
安装测试	采用	检查系统能否正确安装、配置
易用性测试	采用	检查系统是否易用友好
界面测试	采用	检查界面是否美观合理
接口测试	不采用	检查系统能否与外部接口正常工作
配置测试	不采用	检查配置是否合理、配置是否正常
安全性和访问控制测试	不采用	应用程序级别的安全性：检查Actor只能访问其所属用户类型已被授权访问的那些功能或数据。 系统级别的安全性：检查只有具备系统和应用程序访问权限的Actor才能访问系统和应用程序。
性能测试	不采用	提取系统性能数据，检查系统是否满足在需求中所规定达到的性能。
压力测试	不采用	检查系统能否承受大压力，测试产品应该能够在高强度条件下正常运行，不会出现任何错误。
兼容性测试	采用	对于 C/S 架构的系统来说，需要考虑客户端支持的系统平台。 对于 B/S 架构的系统来说需要考虑用户端浏览器的版本。
割接/升级测试	不采用	进行专门的割接测试或升级测试，提供工程升级割接方案
文档测试	采用	检查文档是否足够、描述是否合理
回归测试	不采用	检查程序修改后有没有引起新的错误、是否能够正常工作以及能否满足系统的需求

5.4 测试技术

测试技术	是否采用	说明
里程碑技术	采用	里程碑的达成标准及验收方法在测试完后制订
自动测试技术	不采用	核心业务流程采用自动测试技术
审评测试	采用	对软件产品功能说明文档和设计说明文档进行检查，在需求与设计阶段进行
编写测试用例	采用	在产品编码阶段编写测试用例
单元测试	不采用	由开发人员进行
集成测试	采用	检测模块集成后的系统是否达到需求对业务流程及数据流的处理是否符合标准、系统对业务流处理是否存在逻辑不严谨
确认测试	采用	在产品发布前，对照feature list 进行基本需求的确认，确认产品是否正确实现了功能。
系统测试	采用	包括性能测试、压力测试和回归测试
验收测试	不采用	由工程实施人员进行

第6章 测试计划

6.1进度计划

在此章节，对各阶段的测试给出里程碑计划，包括阶段、里程碑、资源等。

6.1.1测试时间进度

测试阶段	开始时间	完成时间	测试人员	阶段完成标志
制定测试计划	2016.01.25	2016.01.28	张德龙	testlink用例测完。
需求Review				
设计Review				
设计测试用例				
测试开发				
测试环境准备				
测试实施				
功能测试				
集成测试				
性能测试				
系统测试				
验收测试				
文档编写				

6.1.2测试里程碑

里程碑	完成时间	完成标准
测试正式开始	2016.01.28	完成可接受性测试和冒烟测试
测试第二阶段	2016.01.30	完成阿里云版本联调测试
产品Release	。。。	重复进行主路径测试和进行Bug检查测试,产品处于可交付状态并由测试经理和高级经理确认

6.2测试准备

6.2.1 测试环境准备

准备事项	开始时间	完成时间	测试人员	阶段完成标志
测试环境准备				

6.2.2 安装测试

准备事项	开始时间	完成时间	测试人员	阶段完成标志
安装测试				

6.2.3 冒烟测试

准备事项	开始时间	完成时间	测试人员	阶段完成标志
烟雾测试				

6.3 具体测试实施任务和时间人员安排

测试功能点	开始时间	完成时间	测试人员	说明

2---评估测试人员数量及时间节点

1、现有产品线数量参见：

DAODAO-Platform Release Plan

2、测试人员招聘分2个计划。分别列表如下：

A计划的优缺点：

优点：人员分配对应模块比较专一，测试时间相对比较充足，测试效果相对较好，学习主动性相对较好。

缺点：人员分配数量比B计划多一倍，人员水平较低，需要培训，不能胜任复杂测试工作，如自动化、性能等测试。

B计划的优缺点：

优点：人员水平较高，可以独立完成多个平台模块的多种类型测试，效率较高，不需要单独培训。

缺点：人员数量较少，容易出现遗漏BUG，测试效果不能保证稳定性，学习主动性相对较差。

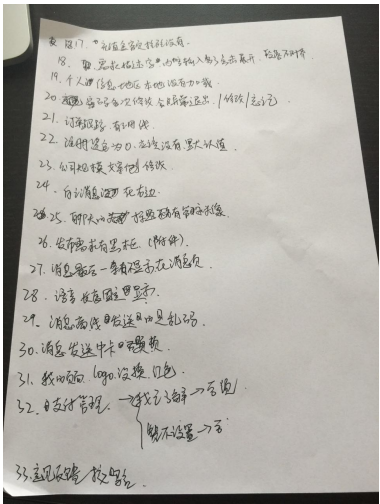
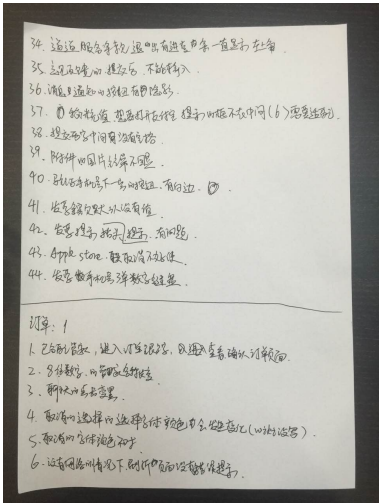
总结：个人建议A+B综合型。即：中级+初级结合模式。一个中级带一个初级，一共2组。需要招聘人员为3个，一个中级，2个初级。我负责带一个初级，再招聘一个中级带初级。

测试人员招聘A计划									
角色	平台	版本	预计时间	测试人员	招聘阶段	招聘人员	招聘人员水平	招聘人员数量	
客户	客户-APP-IOS	v-1.1.0	2016/3/31	A	已经招聘	张德龙	中级（3-5年）	1	1、独立完成功能
	客户-APP-Android	v-1.1.0	2016/3/31	A					
	客户-PC	v-1.0.0	2016/6/30	A					
管家	管家-PC	v-1.0.0	2016/4/8	B	4月-5月之间	待招聘人员B/C	初级（1-3年）	2	1、每个人独立
	管家-APP-IOS	v-1.0.0	2016/3/31	C					
	管家-APP-Android	v-1.0.0	2016/5/15	C					
供应商	供应商-PC	v-1.0.0	2016/4/30	D	5月-6月之间	待招聘人员D/E	初级（1-3年）	2	1、每个人独立

	供应商-APP-IOS	v-1.0.0	2016/5/31	E					
	供应商-APP-Android	v-1.0.0	2016/6/15	E					
运营人员	运营后台	v-1.0.0	2016/6/15	B	无	无	无	0	1、由现有测试人员分配； 2、具体细分来说，由待招聘人员B来测试运营 3、具体测试类型为功能测试和接口测试。
	微信服务号			C/E					
官网		v-1.0.0	2016/2/29	D					

测试人员招聘B计划									
角色	平台	版本	预计时间	测试人员	招聘阶段	招聘人员	招聘人员水平	招聘人员数量	测试
客户	客户-APP-IOS	v-1.1.0	2016/3/31	A	已经招聘	张德龙	中级（3-5年）	1	1、独立完成功能测试、性能测试
	客户-APP-Android	v-1.1.0	2016/3/31	A					
	客户-PC	v-1.0.0	2016/6/30	A					
管家	管家-PC	v-1.0.0	2016/4/8	B	4月-5月之间	待招聘人员A	中级（3-5年）	1	1、独立完成功能测试、性能测试
	管家-APP-IOS	v-1.0.0	2016/3/31	B					
	管家-APP-Android	v-1.0.0	2016/5/15	B					
供应商	供应商-PC	v-1.0.0	2016/4/30	C	5月-6月之间	待招聘人员B	中级（3-5年）	1	1、独立完成功能测试、性能测试
	供应商-APP-IOS	v-1.0.0	2016/5/31	C					
	供应商-APP-Android	v-1.0.0	2016/6/15	C					
运营人员	运营后台	v-1.0.0	2016/6/15	A	无	无	无	0	1、由现有人员5 2、具体细分，由张德龙测试运营后台，由待招聘
	微信服务号			B					
官网		v-1.0.0	2016/2/29	C					

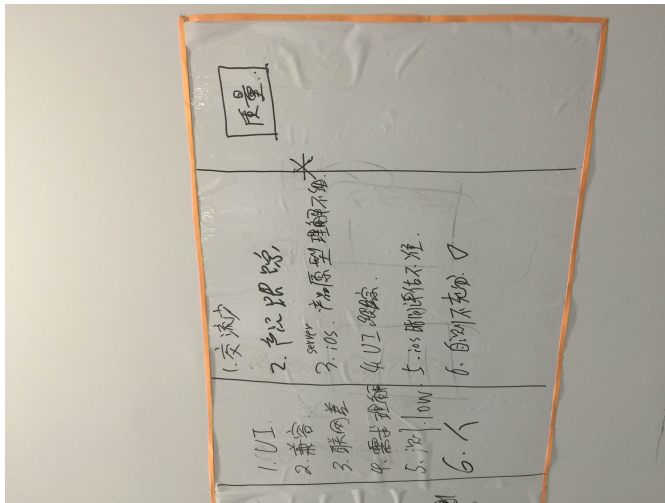
3--验收过程中发现的BUG



- [illegible]

55. 指示性误差是偶然误差 (绝对误差)
56. 误差估计的时间是 (统计) 4分
57. $\sqrt{\frac{1}{n}}$ 是估计量的标准误差 对统计量“统计量”是少算分
58. 参数估计一般不利用中值 估计
59. 抽样误差是系统误差和 偶然误差 的总称
60. 误差是不可避免的 (绝对误差) (绝对误差)
61. 抽样误差的估计 1) 2) 对统计量 各选 2 分
62. 参数估计的估计量 最后的结果
63. 选择估计量时下列因素是无关的 1 分
64. 参数估计量应具有准确性与稳定性 1 分
65. 估计量 (估计统计量) 应具有 准确性 1 分
66. 抽样误差 \rightarrow 估计统计量 \rightarrow 准确性 1 分
67. 估计统计量 \rightarrow 估计统计量 1 分
68. 估计统计量的最基本原则是 准确性
69. 估计统计量时下列因素是无关的 1 分

1. 手机扫码点餐的
2. 支付宝 刷脸支付 建立人脸识别
3. 快递员 快递员在手机上已注册
4. 人脸识别后, 他也不能再偷窃。
5. 医生总是用他的电脑数据。
6. 司机 司机开车时所需设备 司机。
7. 同时, 再次进入他的驾驶室, 司机。
8. 没有拿到驾照的人不能开车。
9. 司机一到晚上。
10. 司机 → 司机
11. 司机信息 保存 司机。
12. 司机团队是司机。
13. 司机团队是司机。
14. 司机团队 (win) 没有 loading。
15. 司机团队是司机。
16. 司机团队是司机。



4---测试组具体测试工作指导方案

1、方案目的

- 本方案主要说明在测试工作的具体细节，包括在什么情况下测试，什么时候测试，如何展开测试工作，如何就发现的具体问题提出BUG或者TASK，在提出具体的BUG或者TASK时，怎么提，步骤是什么，需要写什么东西来描述这个BUG或者TASK，在后续开发解决完相关BUG后，怎么进行回归测试，回归完测试后，相关的BUG怎么处理，相关的后续工作是什么，如何提交报告，提交报告的时候。

2、测试前提条件

- 2.1、在什么条件下进行测试，首要前提，要求开发进行自测，开发如果不自测，在提测过程中，被测试发现不具备测试条件，打回给相关开发人员，重新开发，并汇报上级领导。
- 2.2、不具备测试条件的定义：测试一个独立的功能时，发现超过3条以上BUG，即认为相关开发工作没有完成。举例来说：项目主题输入框测试，发现3个BUG，字数校验没加，特殊字符没有过滤，输入错误提示不对。这种情况下，即算作不具备提测条件。

3、测试时间

- 3.1、在什么时候测试，需要和相关开发人员约定时间，按照一天发2个版本的要求，暂定为上午9:30发一版，下午3:30发第二版。保证测试人员每天的测试工作量饱和，及时的测试完成相关可测功能及已修复BUG，并出具每天的测试总结报告。
- 3.2、不允许边开发边测试。即：开发人员修复完成一个BUG，测试人员就马上测试相关BUG。

4、测试工作指导

- 4.1、测试人员的准备工作包括：
 - 4.1.1、连接到mysql的测试库；
 - 4.1.2、通过CRT查看实时后台日志；
 - 4.1.3、连接到mongo的测试数据库；
 - 4.1.4、连接到redis的测试数据库；
 - 4.1.5、在测试手机登录微信号（截屏用）；
 - 4.1.6、通过CRT手动拉取server的最新版代码；
 - 4.1.7、连接到接口测试地址，准备创建订单测试数据。
 - 4.1.8、打开testlink查看相关功能的测试用例。
 - 4.1.9、打开相关的wiki原型文档。
- 4.2、测试人员的具体工作方法：

- 4.2.1、和开发确认当前待测试版本是否为待测版本；
- 4.2.1、和开发确认需要准备的测试数据，自己造相关测试数据；
- 4.2.2、在testlink上查找对应的测试用例，按照测试用例记录功能点测试；

- 4.2.3、在发现不符合testlink的相关case输出后，检查wiki原型是否有相关说明：

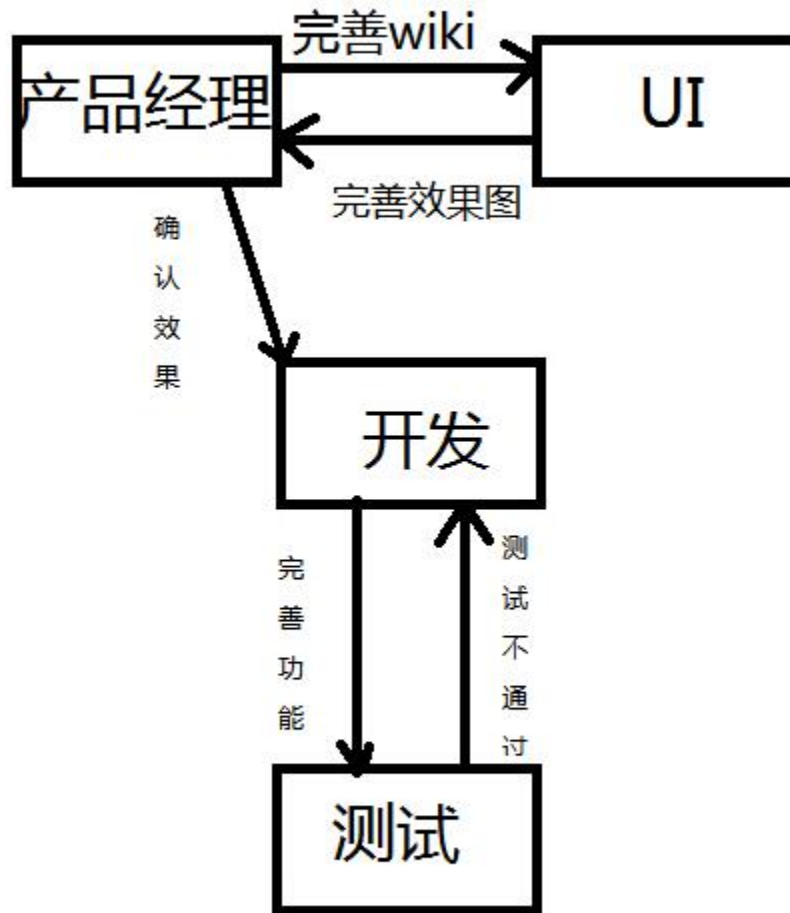
- 4.2.3.1、如果没有说明，提一个单独的JIRA-TASK，要求产品经理补充相关wiki说明。
- 4.2.3.2、如果wiki有相关说明，并且产品经理确认没有问题，完善相关case。
- 4.2.3.3、如果wiki有相关说明，测试仍然认为产品经理的功能点不符合测试逻辑或者其他原因，测试人员应该坚持自己的原则，并上报上级领导，申请上级领导介入确认，在上级领导确认没有问题时，完善相关case。
- 4.2.3.4、如果在上级领导介入后确认有问题的，提一个单独的JIRA-TASK，要求产品经理完善相关wiki说明，并要求产品经理评估产品开发周期，确认是否需要开发当期完善相关功能。
- 要点：测试不能相信任何人的口头约定。如：产品经理口头确认一个功能的校验规则。开发口头确认已经修改相关的BUG。必须落实到JIRA-TASK/BUG上，凡是不遵守此规则的，出了问题，测试自己承担产品原型和实际效果不符责任。
- 4.2.4、如何提JIRA-TASK/BUG给产品经理OR开发人员：
- 4.2.4.1、标题简洁规范。示例：发布需求页面需求描述校验缺少产品原型说明。即：主谓宾结构。主“发布需求页面需求描述校验”，谓“缺少”，宾“产品原型说明”。需要补充的是主语必须说明是哪个页面的那个功能点。
- 4.2.4.2、描述详细说明具体操作步骤，以及现象，如果不容易描述清楚，补充相关图片，并在图片上，标注具体有异议的地方。

- 示例如下：
- TASK/BUG描述：
- 客户发布需求时，可以在需求描述输入框，输入特殊字符，如：表情、~！@等特殊符号。
- 造成的现象是发布需求提交成功，在查看发布需求的详情页面时，特殊字符显示异常。
- 需要产品经理补充此处的wiki原型说明。
- 补充相关图片见附件。

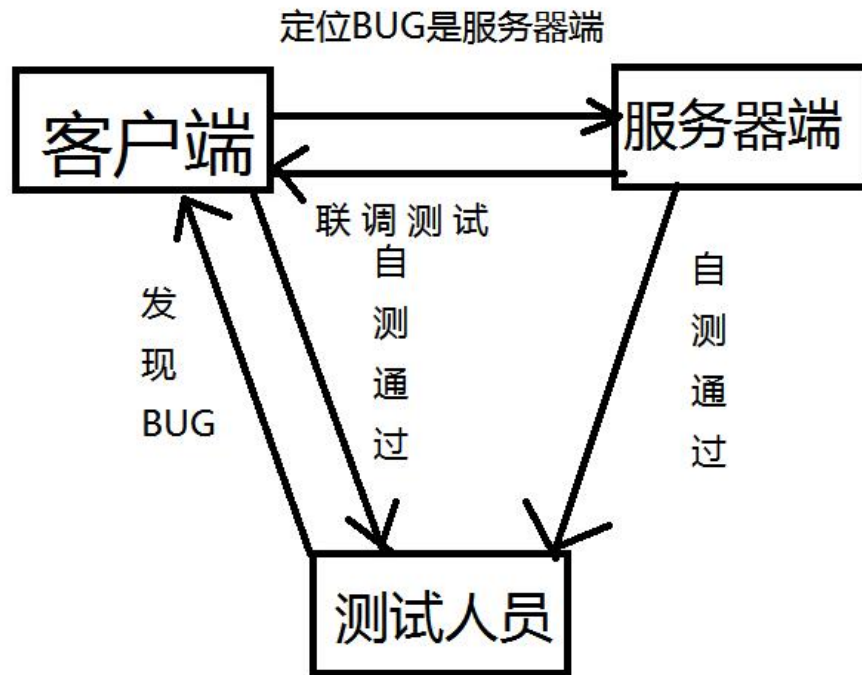


- 4.2.4.3、指派BUG给开发时，只指派给客户端对应的开发人员。如果是后台接口问题，需要客户端开发定位问题后，备注到对应的JIRA-BUG上，并指派给对应的后台接口开发人员。
- 说明：在客户端进入定位分析时，如果开发无法重现，需要测试人员协助重现。如果开发无法定位问题，测试人员没有义务帮忙定位问题，需要开发自行处理。
- 4.2.4.4、BUG/TASK的优先级需要按照实际情况来分级。相关BUG的优先级按照wiki文档要求来分。测试bug等级划分。如果在URGENT级别，需要在QQ群或者微信群，发布相关的BUG号，并通知相关开发人员，并上报上级领导，日报中说明进度。
- 4.2.4.5、如何区分是BUG还是TASK。如果产品原型没有说明，需要产品经理完善wiki产品原型，算是TASK。如果wiki产品原型有说明，需要开发人员按照wiki产品原型解决问题，算是BUG。
- 4.2.5、JIRA-TASK/BUG单的流转情况：
- 4.2.5.1、JIRA-TASK：测试提交后，指派到对应的产品经理，产品经理完成相关工作后，指派到对应的UI，UI完成相关工作后，指派回产品经理确认UI效果，确认无误后，指派给对应的开发人员，开发按照UI效果图完善对应的功能后，指派给对应的测试人员，测试人员检查对应的wiki原型和UI效果后，回归测试相应的功能后，测试通过后，关闭对应的JIRA-TASK。

- TASK流程图如下所示：
-



- 注意： 1、以上所有人员在操作完成后都需要进行备注，如果不备注，默认没有做任何工作，即使指派下一个人员后，下一个人员也有权reject到前一人，并要求前一人备注说明完成情况。
- 2、严禁UI私下和开发协商效果，如果产品经理没有确认，UI和开发自行协商，测试人员按照UI效果图和产品原型图测试不通过后，UI和相关开发承担私自变更效果图责任。并上报上级领导，日报中说明。
- 4.2.5.2、JIRA-BUG：测试提交BUG后，指派到对应客户端开发人员，客户端开发人员定位分析后，如果是自己问题，自己进行开发解决，如果是后台server问题，备注说明后，指派到对应的server开发。如果需要客户端-服务器端联调测试，需要客户端主动协调服务器端进行联调，并自行商议联调时间。如果没有联调或者联调失败即指派给测试人员，测试人员有权reject给客户端人员。以上开发人员解决完成后，自测成功，则指派到对应的测试人员。
- BUG单流程图如下所示：
-



- 注意：测试人员测试成功后，关闭对应的BUG单。如果测试不通过，单个BUG超过1次reopen，即认为开发自测有问题，需要开发承担测试工作推迟责任。并上报上级领导，日报中说明。
- 4.3、测试工作总结报告：
 - 4.3.1、测试人员需要每天下班前提供测试日报，测试日报内容包括：当天测试发现的新BUG数，回归测试的BUG数，reopenBUG数，URGENT级别BUG数等相关统计，并截图说明重大级别的BUG列表。
 - 4.3.2、测试人员在完成一轮测试周期后，需要提供一份测试总结报告。内容包括：在此周期内发现的总BUG数，本轮验收结果等内容。

4---管家-IOS-v1.0.0-checklist

开发提测checklist	
部门：	道道平台
产品名称：	道道平台-管家
IOS版本库地址：	
主干或分支名称：	
server版本库地址：	
版本库打包方式：	
IOS提测版本号：	
server提测版本号：	
产品负责人：	
开发负责人：	
本次修改功能描述：	
环境部署步骤：	
附加文件列表：	
配置文件修改：	
mysql数据库变更：	
mongo数据库变更：	
其他：	

5---测试人员提交BUG的模板

模板解释：

1、标题

按照主谓宾结构。主“发布需求页面需求描述校验”，谓“缺少”，宾“产品原型说明”。需要补充的是主语必须说明是哪个页面的那个功能点。

2、问题详情

类型:Bug

状态：当前BUG解决的状态（实时变化）

优先级:按照wiki对应的BUG优先级来区分

解决结果:当前BUG的状态

影响版本:本次发现BUG的版本

解决版本:开发解决完成的版本

模块:测试人员测试出现BUG的模块

标签:自己定义的标签来进行区分
Epic Link:当前BUG提交的Epic
测试平台:测试所测平台。

3、bug描述：

描述详细说明具体操作步骤，以及现象，如果不容易描述清楚，补充相关图片，并在图片上，标注具体有异议的地方。

内容包括：

输入-操作过程：简明扼要说明，在什么页面做的什么操作。

输出-造成结果：描述清除造成的后果是什么，如果不容易描述清楚，补充相关图片，并在图片上，标注具体有异议的地方。

需要做的事情：简要说明需要开发/产品做的事情。

DEMO示例：

如下为BUG示例：

渠道-客户-Ios / DDIOS-52

iOS-客户-发布需求页-需求描述校验缺少产品原型说明（BUG模板-不要关闭）

[备注] [分配] [更多 ▾] [管理 ▾]

问题详情

类型:	Bug	状态:	开始 (查看 workflow)
优先级:	↑ High	解决结果:	未解决
影响版本:	customer-ios-1.0.1	解决版本:	无
模块:	无		
标签:	无		
Epic Link:	IOS客户端埋点BUG汇总-联调环境		
测试平台:	iOS		

用户

经办人:	黄鑫 分配给我
报告人:	张德龙
关注人组:	ADMIN, IOS, PRODUCT, SERVER
投票:	(0)
关注者:	1 停止关注这个问题

描述

客户发布需求时，可以在需求描述输入框，输入特殊字符，如：表情、~!@等特殊符号。
造成的现象是发布需求提交成功，在查看发布需求的详情页面时，特殊字符显示异常。
需要产品经理补充此处的wiki原型说明。

另外补充相关图片见附件。

附件



QQ截图20160314105052.jpg
57 kB Just now

+ -

敏捷开发

在敏捷看板中查看

DEMO描述:

1、标题：发布需求页面-需求描述校验缺少产品原型说明

2、问题详情

类型: Bug

状态：开始

优先级:medium

解决结果:未解决

影响版本:IOS-1.0.1

解决版本:无

模块:订单

标签:新发现BUG
Epic Link:IOS客户端提测BUG汇总-联调环境
测试平台:IOS

3、需求描述

客户发布需求时，可以在需求描述输入框，输入特殊字符，如：表情、~！@等特殊符号。
造成的现象是发布需求提交成功，在查看发布需求的详情页面时，特殊字符显示异常。
需要产品经理补充此处的wiki原型说明。

补充相关图片见附件。



6---联调测试计划

需求范围

个推：消息推送脑图

友盟：友盟统计

供应商feature：道道-产品原型设计-供应商-V1.1.0

客户feature：道道-产品原型设计-客户-V1.3.0

管家feature：道道-产品原型设计-管家-v1.2.0

客户PC：道道-产品原型设计-V1.0.0

管家PC：道道PC管家-产品原型设计-V1.1.1

第一部分：友盟统计、个推，新feature及bug修复；

第二部分：联调测试，主要是订单模块。

测试原则：先跑通主要流程为主，在前2天，先把第一部分功能测完。着重测试第二部分，也就是联调测试，重点联调订单模块，然后再测一下消息模块。

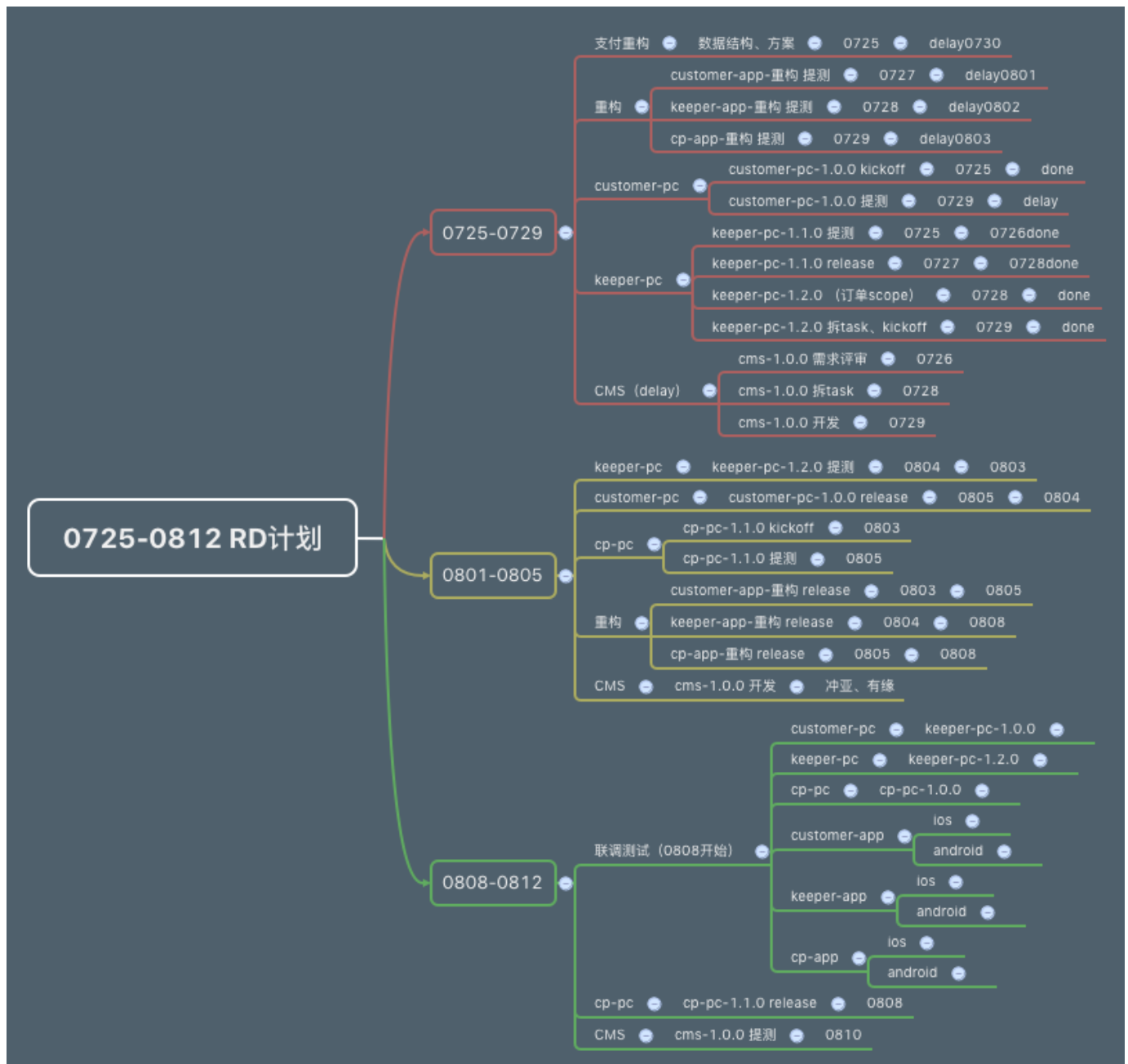
测试策略是：张德龙和建卓测试主要功能，实习生主要回归bug。

测试人员

张德龙、尹建卓、谢萌，待入职实习生

RD计划

201607 RD计划



测试计划



录制脚本

序号	状态	是否录制脚本	录制位置
1	发布需求	是	客户PC/管家PC
2	待分配管家	否	
3	已分配管家	否	
4	管家确认订单	是	管家PC
5	客户确认订单	是	客户PC
6	客户支付定金	是	客户PC
7	管家生成调研报告	是	管家PC
8	客户确认调研报告	是	客户PC
9	客户支付首款	是	客户PC
10	供应商提供9份初稿	是	供应商PC
11	管家审核9份初稿通过	是	管家PC
12	客户选定初稿1	是	客户PC
13	客户支付二次款	是	客户PC
14	供应商提供深化设计稿I	是	供应商PC
15	管家审核通过深化设计I	是	管家PC
16	客户确认终稿	是	客户PC
17	客户支付尾款并评价	是	客户PC
18	供应商提供源文件	否	
19	管家审核源文件	是	管家PC
20	客户收到源文件	否	
21	管家评价订单	是	管家PC
22	供应商评价订单	是	供应商PC

模块划分

序号	状态	操作位置	操作次数	备注	测试人员
1	发布需求	客户PC/管家PC	2	2个端都可以发布需求	谢萌（共计5次）
2	管家确认订单	管家PC	1		
3	客户确认订单	客户PC	1		
4	客户支付定金	客户PC	1		
5	管家生成调研报告	管家PC	1		尹建卓（共计9次）
6	客户确认调研报告	客户PC	1		
7	客户支付首款	客户PC	1		
8	供应商提供9份初稿	供应商PC	3	3个供应商都需要上传初稿	
9	管家审核9份初稿通过	管家PC	1		
10	客户选定初稿1	客户PC	1		
11	客户支付二次款	客户PC	1		张德龙（共计15次）
12	供应商提供深化设计稿	供应商PC	3	深化稿需要提供3次	
13	管家审核通过深化设计	管家PC	3	管家需要审核3次	
14	客户选稿	客户PC	3	客户需要选3次	
15	客户确认终稿	客户PC	0		
16	客户支付尾款并评价	客户PC	1		
17	供应商提供源文件		1		
18	管家审核源文件	管家PC	1		
19	客户收到源文件		1		
20	管家评价订单	管家PC	1		
21	供应商评价订单	供应商PC	1		
总计			29		

计划周期（ 待定 ）

下面是具体的测试周期及任务分配，预计 7 天完成第一轮测试。

友盟、个推统计：

序号	人员	时长	开始时间	结束时间	方式	APP	APP端	模块	备注
1									
2	尹建卓								
3	谢萌								
4	待入职实习生								

新feature及bug修复：

序号	人员	时长	开始时间	结束时间	方式	APP	APP端	模块	备注
1	张德龙								
2	尹建卓								

3	谢萌								
4	待入职实习生								

联调测试-订单模块：

序号	人员	时长	开始时间	结束时间	方式	APP	APP端	模块	备注
1	张德龙								
2	尹建卓								
3	谢萌								
4	待入职实习生								

联调测试-消息模块：

序号	人员	时长	开始时间	结束时间	方式	APP	APP端	模块	备注
1	张德龙								
2	尹建卓								
3	谢萌								
4	待入职实习生								

风险&其他

- 1、回归测试进度可能略慢。
- 2、订单第一次进行正式联调，不排除有block的bug影响测试进度。

7--验收说明

1、验收时间：

2016-09-02 15:00

2、验收内容

序号	角色	端	版本	模块	不可测模块
1	客户	PC	1.0.0	注册、登录、忘记密码、订单、首页、账户管理、我的资料、关于平台	发票、消息
2	管家	PC	1.2.0	注册、登录、忘记密码、订单、首页、账户管理、我的资料、我的设置	接单开关、消息
3	供应商	PC	1.0.1	注册、登录、忘记密码、订单、首页、账户管理、我的资料、我的设置	接单开关、消息
4	客户	Android	1.3.0	注册、登录、忘记密码、订单、首页、业务、我的	发票、登录、注册、忘记密码、消息、支付、充值、调研报告
5	客户	IOS	1.3.0	注册、登录、忘记密码、订单、首页、业务、我的	发票、登录、注册、忘记密码、消息、支付、充值、调研报告
6	管家	Android	1.2.0	登录、订单、首页、业务、我的	

7	管家	IOS	1.2.0	登录、订单、首页、业务、我的	
---	----	-----	-------	----------------	--

3、验收标准

- 1、已经提过的bug，无论是否解决，不算。
- 2、验收过程中发现影响主流程、APP异常崩溃、页面报错500、404、功能缺失是P0级别bug，其他情况下的bug不算P0。
- 3、本次验收通过的条件是：P0级别的bug总数不超过5个*7端=35个。

handover list

运维：

- 1、文档交接
暂无，详见wiki。
- 2、备份恢复脚本
详见，gitlab（俊雄不需要）。

测试：

- 1、文档交接
测试用例详见testlink，其他详见wiki。
- 2、自动化web订单流程脚本
建卓有，不需要整理。

设备：

- 1、测试机（ios3个、Android5个。）-----to建卓
- 2、无线网卡（我电脑上插着呢）、U盘。

测试数据：

- 1、测试、verify环境、线上环境测试账号。
18500313747，密码6个1.

selenium

pip指定安装源

pip默认下载方式，查找的源是官方的网站，速度特别慢，可以通过命令后面加 -i www.aaa.xxx命令指定网站下载。

也可以通过写入配置文件。

写入配置的方式。参考：

<http://topmanopensource.iteye.com/blog/2004853>

里面的：

Configuration

Config file

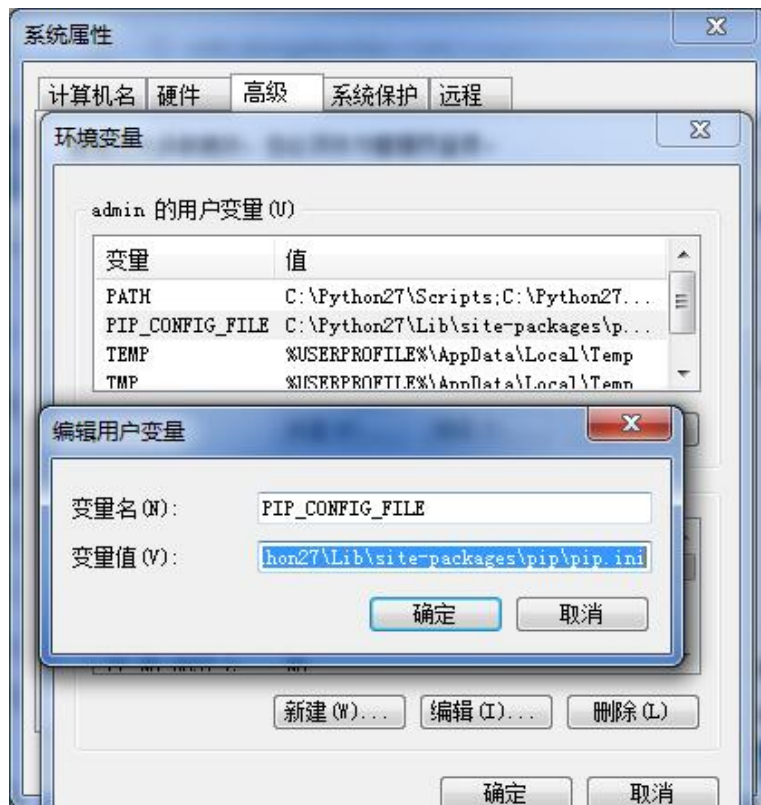
pip allows you to set all command line option defaults in a standard ini style config file.

The names and locations of the configuration files vary slightly across platforms.

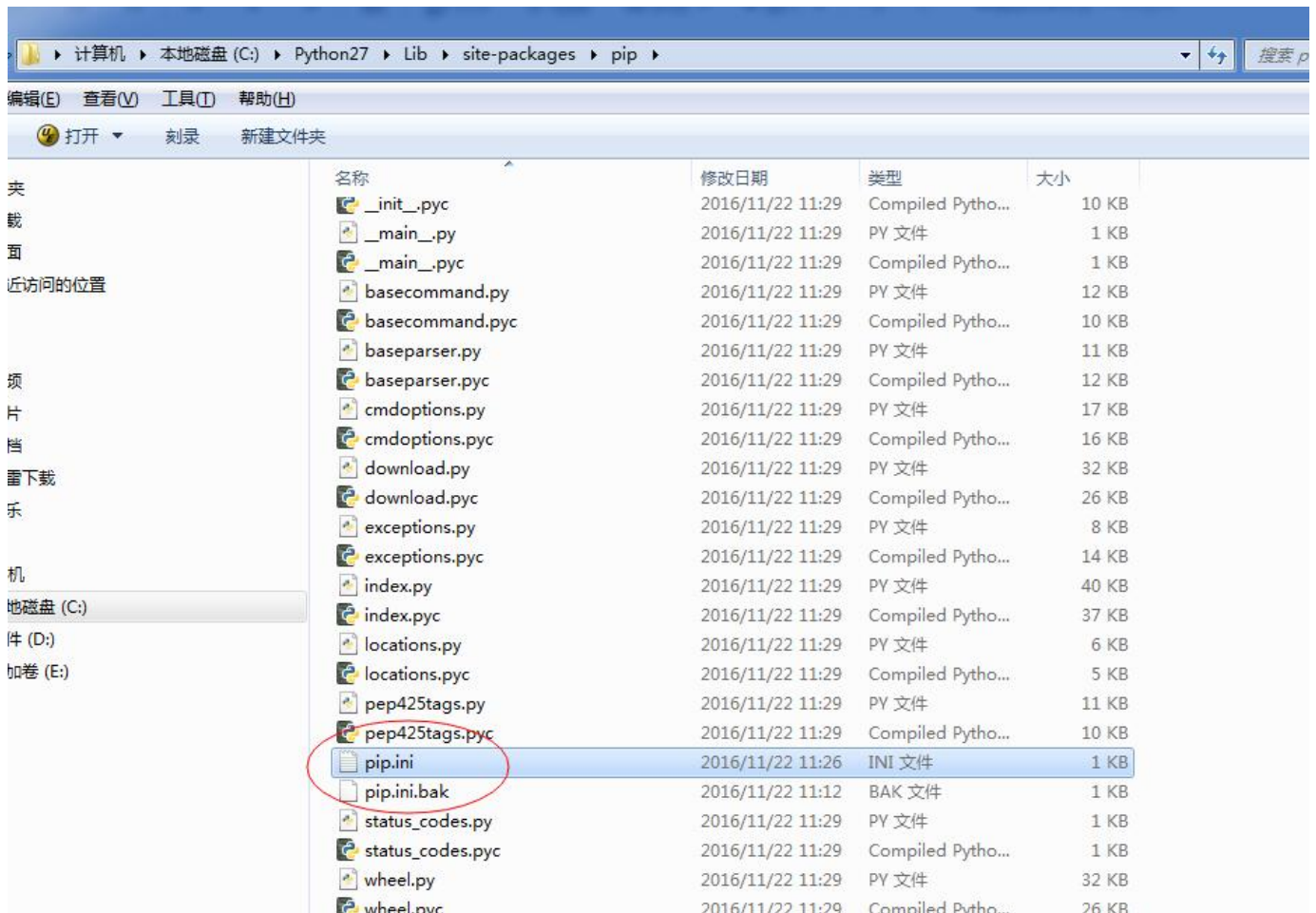
- On Unix and Mac OS X the configuration file is: `$HOME/.pip/pip.conf`
- On Windows, the configuration file is: `%HOME%\pip\pip.ini`

You can set a custom path location for the config file using the environment variable `PIP_CONFIG_FILE`.

如上所述，我写了一个环境变量到path里面。然后pip.ini文件放在目录下。



然后把配置文件放在这里：



里面的内容如下：

```
[global]
index-url = https://pypi.doubanio.com/simple/
[install]
trusted-host=pypi.doubanio.com
```

搞定。这样pip安装就会快很多了。

安装MySQLdb

安装方法：

到这个

<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#pysfml>

下载：

MySQL_python-1.2.5-cp27-none-win_amd64.whl

下载完成后，pip install wheel，然后使用wheel安装。

```
C:\Users\admin.DEMO-20150812LX>wheel install
```

```
C:\Users\admin.DEMO-20150812LX\Downloads\MySQL_python-1.2.5-cp27-none-win_amd64.whl
```

安装完成就ok了。

安装win32gui

安装这个包有点问题。

首先对应的python版本是：python2.7-x64版本。

其次这个包的版本是：pywin32-220.win-amd64-py2.7.exe

也是个64位的。

然后直接安装这个包，然后重启pycharm就可以正常导入。

这个包的下载地址是：dl.sourceforge.net

<http://101.96.8.140/jaist.dl.sourceforge.net/project/pywin32/pywin32/Build%20220/pywin32-220.win-amd64-py2.7.exe>

参考：
<http://jingyan.baidu.com/article/22fe7ced1ca36b3003617f7a.html>

分配供应商算法测试用例

升道

右边的表格为需要升道的情况，比如：一道客户选择初级服务标准，升道至四道或者五道。其他场景类似。

这里抽选的场景为：一道客户初级5个case+二道客户初级/中级5+4个case+四道客户中级4个case+五道客户中级4个case+八道客户高级4个case+九道客户高级4个case。

一共为：5+5+4+4+4+4+4=30个case。

客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级		客户道级	选择服务标准	优先级1	优先级2	优先级3	优先级4	优先级5
一道	初级	3个四道		一道	初级	一道	二道	三道	四道	五道
一道	初级	3个五道								
一道	初级	2个五道+1个七道								
一道	初级	1个五道+2个九道		二道	初级	二道	三道	四道	五道	
一道	初级	3个八道			中级	四道	五道	六道	七道	八道
客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级		三道						
二道	初级	3个五道								
二道	初级	2个五道								
二道	初级	1个五道+2个七道		四道						
二道	初级	3个六道			中级	四道	五道	六道	七道	
客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级		五道						
二道	中级	3个七道			中级	五道	六道	七道	八道	
二道	中级	3个八道								
二道	中级	2个八道+1个二道		六道						
二道	中级	1个八道+2个二道								
二道	中级	3个三道								
				七道						
客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级								
四道	中级	3个七道								
四道	中级	2个七道+1个九道		八道						
四道	中级	1个七道+2个一道								
四道	中级	3个九道			高级	八道	九道			
				九道						
客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级								
五道	中级	3个八道			高级	九道				
五道	中级	2个八道+1个九道								
五道	中级	1个八道+2个一道								

五道	中级	3个九道								
客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级								
八道	高级	3个九道								
八道	高级	2个九道+1个六道								
八道	高级	1个九道+2个一道								
八道	高级	3个五道								
客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级								
九道	高级	3个九道								
九道	高级	2个九道+1个六道								
九道	高级	1个九道+2个一道								
九道	高级	3个五道								

选择一个业务分类

- 客户一道9个。
- 客户二道5个。
- 客户三道5个。
- 客户五道5个。
- 客户八道1个。
- 客户九道1个。
- 一共：9+5*3+2=26个。

客户道级	选择服务标准	匹配供应商等级
一道	初级	3个一道
一道	初级	3个二道
一道	初级	3个三道
一道	中级	3个二道
一道	中级	3个三道
一道	中级	3个四道
一道	高级	3个三道
一道	高级	3个四道
一道	高级	3个五道
二道	初级	3个二道
二道	初级	3个三道
二道	初级	2个四道+3个一道
二道	初级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道
二道	初级	3个一道
三道	中级	3个三道
三道	中级	3个四道

三道	中级	2个五道+1个二道+1个六道
三道	中级	1个三道+2个二道+1个7道+1个8道
三道	中级	3个九道
五道	高级	3个七道
五道	高级	3个八道
五道	高级	2个九道+1个一道+一个五道
五道	高级	1个九道+一个三道+3个二道
五道	高级	3个四道
八道	中级	3个六道
九道	高级	3个九道

选择三个业务分类

客户分一道、二道、三道、五道。

一/二/三道客户选择的3个业务分类分别抽测了5*5排列组合。

五道客户选择3个业务分类抽测5个排列组合。

一共为5*5*3+5=80个。

客户道级	选择VI服务标准	选择动画服务标准	选择LOGO服务标准	匹配供应商等级VI	匹配供应商等级动画	匹配供应商等级LOGO
一道	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	3个四道	3个四道	3个四道
一道	初级	初级	初级	3个五道	3个五道	3个五道
一道	初级	中级	中级	3个一道	3个四道	3个四道
一道	初级	中级	中级	3个一道	3个六道	3个六道
一道	初级	中级	中级	3个一道	2个四道+1个一道	2个四道
一道	初级	中级	中级	3个四道	1个五道+2个二道	1个五道
一道	初级	中级	中级	3个五道	3个九道	3个九道
一道	初级	中级	初级	3个一道	3个四道	3个一道
一道	初级	中级	初级	3个二道	3个六道	3个二道
一道	初级	中级	初级	2个三道+1个四道	2个四道+1个一道	2个三道
一道	初级	中级	初级	1个三道+2个五道	1个五道+2个二道	1个三道
一道	初级	中级	初级	3个八道	3个九道	3个八道
一道	初级	高级	初级	3个一道	3个七道	3个一道
一道	初级	高级	初级	3个二道	3个八道	3个二道
一道	初级	高级	初级	2个三道+1个四道	2个九道+1个一道	2个三道

一道	初级	高级	初级	1个三道+2个五道	1个九道+2个二道	1个三道
一道	初级	高级	初级	3个八道	3个三道	3个八道
一道	中级	高级	初级	3个四道	3个七道	3个一道
一道	中级	高级	初级	3个五道	3个八道	3个二道
一道	中级	高级	初级	2个四道+1个一道	2个九道+1个一道	2个三道
一道	中级	高级	初级	1个五道+2个二道	1个九道+2个二道	1个三道
一道	中级	高级	初级	3个九道	3个三道	3个八道
二道	初级	初级	初级	3个二道	3个二道	3个二道
二道	初级	初级	初级	3个三道	3个三道	3个三道
二道	初级	初级	初级	2个四道+2个一道	2个四道+2个一道	2个四道
二道	初级	初级	初级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道
二道	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
二道	初级	中级	初级	3个二道	3个四道	3个二道
二道	初级	中级	初级	3个三道	3个六道	3个三道
二道	初级	中级	初级	2个四道+2个一道	2个五道+1个二道	2个四道
二道	初级	中级	初级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个五道+2个二道	1个四道
二道	初级	中级	初级	3个一道	3个三道	3个一道
二道	初级	初级	中级	3个二道	3个二道	3个四道
二道	初级	初级	中级	3个三道	3个三道	3个六道
二道	初级	初级	中级	2个四道+2个一道	2个四道+2个一道	2个五道
二道	初级	初级	中级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个五道
二道	初级	初级	中级	3个一道	3个一道	3个三道
二道	中级	初级	初级	3个四道	3个二道	3个二道
二道	中级	初级	初级	3个六道	3个三道	3个三道
二道	中级	初级	初级	2个五道+1个二道	2个四道+2个一道	2个四道
二道	中级	初级	初级	1个五道+2个二道	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道
二道	中级	初级	初级	3个三道	3个一道	3个一道
二道	高级	高级	高级	3个七道	3个七道	3个七道
二道	高级	高级	高级	3个八道	3个八道	3个八道
二道	高级	高级	高级	2个九道+1个二道	2个九道+1个二道	2个九道
二道	高级	高级	高级	1个九道+2个二道	1个九道+2个二道	1个九道
二道	高级	高级	高级	3个三道	3个三道	3个三道
三道	初级	初级	初级	3个三道	3个三道	3个三道
三道	初级	初级	初级	3个四道	3个四道	3个四道
三道	初级	初级	初级	2个五道+1个一道	2个五道+1个一道	2个五道
三道	初级	初级	初级	1个五道+2个八道	1个五道+2个八道	1个五道

三道	初级	初级	初级	3个九道	3个九道	3个九道
三道	初级	中级	初级	3个三道	3个四道	3个三道
三道	初级	中级	初级	3个四道	3个六道	3个四道
三道	初级	中级	初级	2个五道+1个一道	2个五道+1个二道+1个六道	2个五道
三道	初级	中级	初级	1个五道+2个八道	1个三道+2个二道+1个7道+1个8道	1个五道
三道	初级	中级	初级	3个九道	3个九道	3个九道
三道	初级	初级	中级	3个三道	3个三道	3个四道
三道	初级	初级	中级	3个四道	3个四道	3个六道
三道	初级	初级	中级	2个五道+1个一道	2个五道+1个一道	2个五道
三道	初级	初级	中级	1个五道+2个八道	1个五道+2个八道	1个三道
三道	初级	初级	中级	3个九道	3个九道	3个九道
三道	中级	初级	初级	3个四道	3个三道	3个三道
三道	中级	初级	初级	3个六道	3个四道	3个四道
三道	中级	初级	初级	2个五道+1个二道+1个六道	2个五道+1个一道	2个五道
三道	中级	初级	初级	1个三道+2个二道+1个7道+1个8道	1个五道+2个八道	1个五道
三道	中级	初级	初级	3个九道	3个九道	3个九道
三道	中级	中级	高级	3个四道	3个四道	3个七道
三道	中级	中级	高级	3个六道	3个六道	3个八道
三道	中级	中级	高级	2个五道+1个二道+1个六道	2个五道+1个二道+1个六道	2个九道
三道	中级	中级	高级	1个三道+2个二道+1个7道+1个8道	1个三道+2个二道+1个7道+1个8道	1个九道
三道	中级	中级	高级	3个九道	3个九道	3个四道
五道	高级	初级	高级	3个七道	3个三道	3个七道
五道	高级	初级	高级	3个八道	3个五道	3个八道
五道	高级	初级	高级	2个九道+1个一道+一个五道	2个四道+1个五道	2个九道
五道	高级	初级	高级	1个九道+1个三道+3个二道	1个四道+2个七道	1个九道
五道	高级	初级	高级	3个四道	3个八道	3个四道

选择二个业务分类

设计的场景是一道、二道、三道的客户，选择的所有场景加上五道客户的部分场景。

一道+二道+三道客户case一共是5*6*3=90

五道客户是5个。

客户道级	选择VI服务标准	选择LOGO服务标准	匹配供应商等级VI	匹配供应商等级LOGO
一道	初级	初级	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	3个一道	3个四道
一道	初级	初级	3个一道	3个七道
一道	初级	初级	3个四道	3个七道
一道	初级	初级	3个五道	3个八道

一道	初级	中级	3个一道	3个四道
一道	初级	中级	3个二道	3个六道
一道	初级	中级	2个三道+1个四道	2个四道+1个一道
一道	初级	中级	1个三道+2个五道	1个五道+2个二道
一道	初级	中级	3个八道	3个九道
一道	初级	高级	3个一道	3个七道
一道	初级	高级	3个二道	3个八道
一道	初级	高级	2个三道+1个四道	2个九道+1个一道
一道	初级	高级	1个三道+2个五道	1个九道+2个二道
一道	初级	高级	3个八道	3个三道
一道	中级	高级	3个四道	3个七道
一道	中级	高级	3个六道	3个八道
一道	中级	高级	2个四道+1个一道	2个九道+1个一道
一道	中级	高级	1个五道+2个二道	1个九道+2个二道
一道	中级	高级	3个九道	3个三道
一道	中级	中级	3个四道	3个四道
一道	中级	中级	3个六道	3个六道
一道	中级	中级	2个四道+1个一道	2个四道+1个一道
一道	中级	中级	1个五道+2个二道	1个五道+2个二道
一道	中级	中级	3个九道	3个九道
一道	高级	高级	3个七道	3个七道
一道	高级	高级	3个八道	3个八道
一道	高级	高级	2个九道+1个一道	2个九道+1个一道
一道	高级	高级	1个九道+2个二道	1个九道+2个二道
一道	高级	高级	3个三道	3个三道
二道	初级	初级	3个二道	3个二道
二道	初级	初级	3个三道	3个三道
二道	初级	初级	2个四道+2个一道	2个四道+2个一道
二道	初级	初级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道
二道	初级	初级	3个一道	3个一道
二道	初级	中级	3个二道	3个四道
二道	初级	中级	3个三道	3个六道
二道	初级	中级	2个四道+2个一道	2个五道+1个二道
二道	初级	中级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个五道+2个二道
二道	初级	中级	3个一道	3个三道

二道	初级	高级	3个二道	3个七道
二道	初级	高级	3个三道	3个八道
二道	初级	高级	2个四道+2个一道	2个九道+1个二道
二道	初级	高级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个九道+2个二道
二道	初级	高级	3个一道	3个三道
二道	中级	中级	3个四道	3个四道
二道	中级	中级	3个六道	3个六道
二道	中级	中级	2个五道+1个二道	2个五道+1个二道
二道	中级	中级	1个五道+2个二道	1个五道+2个二道
二道	中级	中级	3个三道	3个三道
二道	中级	高级	3个四道	3个七道
二道	中级	高级	3个六道	3个八道
二道	中级	高级	2个五道+1个二道	2个九道+1个二道
二道	中级	高级	1个五道+2个二道	1个九道+2个二道
二道	中级	高级	3个三道	3个三道
二道	高级	高级	3个七道	3个七道
二道	高级	高级	3个八道	3个八道
二道	高级	高级	2个九道+1个二道	2个九道+1个二道
二道	高级	高级	1个九道+2个二道	1个九道+2个二道
二道	高级	高级	3个三道	3个三道
三道	初级	初级	3个三道	3个三道
三道	初级	初级	3个四道	3个四道
三道	初级	初级	2个五道+1个一道	2个五道+1个一道
三道	初级	初级	1个五道+2个八道	1个五道+2个八道
三道	初级	初级	3个九道	3个九道
三道	初级	中级	3个三道	3个六道
三道	初级	中级	3个四道	3个四道
三道	初级	中级	2个五道+1个一道	2个五道+1个二道+1个六道
三道	初级	中级	1个五道+2个八道	1个五道+2个二道+1个7道+1个8道
三道	初级	中级	3个九道	3个九道
三道	初级	高级	3个三道	3个七道
三道	初级	高级	3个四道	3个九道
三道	初级	高级	2个五道+1个一道	2个八道+1个五道
三道	初级	高级	1个五道+2个八道	1个八道+2个四道
三道	初级	高级	3个九道	3个二道
三道	中级	中级	3个六道	3个六道

三道	中级	中级	3个四道	3个四道
三道	中级	中级	2个五道+1个二道+1个六道	2个五道+1个二道+1个六道
三道	中级	中级	1个五道+2个二道+1个7道+1个8道	1个五道+2个二道+1个7道+1个8道
三道	中级	中级	3个九道	3个九道
三道	中级	高级	3个六道	3个七道
三道	中级	高级	3个四道	3个九道
三道	中级	高级	2个五道+1个二道+1个六道	2个八道+1个五道
三道	中级	高级	1个五道+2个二道+1个7道+1个8道	1个八道+2个四道
三道	中级	高级	3个九道	3个二道
三道	高级	高级	3个七道	3个七道
三道	高级	高级	3个九道	3个九道
三道	高级	高级	2个八道+1个五道	2个八道+1个五道
三道	高级	高级	1个八道+2个四道	1个八道+2个四道
三道	高级	高级	3个二道	3个二道
五道	高级	初级	3个七道	3个五道
五道	高级	初级	3个八道	3个三道
五道	高级	初级	2个九道+1个一道+一个五道	2个四道+1个五道
五道	高级	初级	1个九道+1个三道+3个二道	1个四道+2个七道
五道	高级	初级	3个四道	3个八道

选择五个业务分类

选择了一道客户和二道客户，一共5*5个case。

客户道级	选择VI服务标准	选择动画服务标准	选择LOGO服务标准	选择包装服务标准	选择画册服务标准	匹配供应商等级VI	匹配供应商等级动画
一道	初级	初级	初级	初级	初级	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	初级	初级	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	初级	初级	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	初级	初级	3个四道	3个四道
一道	初级	初级	初级	初级	初级	3个五道	3个五道
一道	初级	中级	中级	初级	初级	3个一道	3个四道
一道	初级	中级	中级	初级	初级	3个一道	3个六道
一道	初级	中级	中级	初级	初级	3个一道	2个四道+1个一道
一道	初级	中级	中级	初级	初级	3个四道	1个五道+2个二道
一道	初级	中级	中级	初级	初级	3个五道	3个九道
一道	初级	中级	初级	初级	初级	3个一道	3个四道
一道	初级	中级	初级	初级	初级	3个二道	3个六道
一道	初级	中级	初级	初级	初级	2个三道+1个四道	2个四道+1个一道
一道	初级	中级	初级	初级	初级	1个三道+2个五道	1个五道+2个二道
一道	初级	中级	初级	初级	初级	3个八道	3个九道

二道	初级	初级	中级	中级	中级	3个二道	3个二道
二道	初级	初级	中级	中级	中级	3个三道	3个三道
二道	初级	初级	中级	中级	中级	2个四道+2个一道	2个四道+2个一道
二道	初级	初级	中级	中级	中级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道+1个一道+1个七道+
二道	初级	初级	中级	中级	中级	3个一道	3个一道
二道	中级	初级	初级	初级	初级	3个四道	3个二道
二道	中级	初级	初级	初级	初级	3个六道	3个三道
二道	中级	初级	初级	初级	初级	2个五道+1个二道	2个四道+2个一道
二道	中级	初级	初级	初级	初级	1个五道+2个二道	1个四道+1个一道+1个七道+
二道	中级	初级	初级	初级	初级	3个三道	3个一道

选择四个业务分类

抽选了一道客户和二道客户，一共选择了5*5个case。

客户道级	选择VI服务标准	选择动画服务标准	选择LOGO服务标准	选择包装服务标准	匹配供应商等级VI	匹配供应商等级动画	匹配供应
一道	初级	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	初级	3个一道	3个一道	3个一道
一道	初级	初级	初级	初级	3个四道	3个四道	3个四道
一道	初级	初级	初级	初级	3个五道	3个五道	3个五道
一道	初级	中级	中级	初级	3个一道	3个四道	3个四道
一道	初级	中级	中级	初级	3个一道	3个六道	3个六道
一道	初级	中级	中级	初级	3个一道	2个四道+1个一道	2个四道+
一道	初级	中级	中级	初级	3个四道	1个五道+2个二道	1个五道+
一道	初级	中级	中级	初级	3个五道	3个九道	3个九道
一道	初级	中级	初级	初级	3个一道	3个四道	3个一道
一道	初级	中级	初级	初级	3个二道	3个六道	3个二道
一道	初级	中级	初级	初级	2个三道+1个四道	2个四道+1个一道	2个三道+
一道	初级	中级	初级	初级	1个三道+2个五道	1个五道+2个二道	1个三道+
一道	初级	中级	初级	初级	3个八道	3个九道	3个八道
二道	初级	初级	中级	中级	3个二道	3个二道	3个四道
二道	初级	初级	中级	中级	3个三道	3个三道	3个六道
二道	初级	初级	中级	中级	2个四道+2个一道	2个四道+2个一道	2个五道+
二道	初级	初级	中级	中级	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个五道+
二道	初级	初级	中级	中级	3个一道	3个一道	3个三道
二道	中级	初级	初级	初级	3个四道	3个二道	3个二道
二道	中级	初级	初级	初级	3个六道	3个三道	3个三道
二道	中级	初级	初级	初级	2个五道+1个二道	2个四道+2个一道	2个四道+
二道	中级	初级	初级	初级	1个五道+2个二道	1个四道+1个一道+1个七道+一个八道	1个四道+
二道	中级	初级	初级	初级	3个三道	3个一道	3个一道

客户-1.3.0-APP测试数据

1、测试账号

客户APP：
自己注册即可。

管家PC：

密码统一6个1

phone	id	user_name	user_number	nick_name	audit_status
18500357221	5	联调订单专用管家号-张德龙	NK1000011	昵称-张德龙	3

供应商PC：

密码统一6个1

phone	id	user_name	user_number	nick_name	audit_status
18500357220	201	联调订单专用供应商1号	CP590578	昵称-1号	3
18500357223	200	联调订单专用供应商2号	CP825372	昵称-2号	3
18500357224	199	联调订单专用供应商3号	CP736464	昵称-3号	3

2、测试安装包地址：

Android：

\\192.168.3.188\android\android测试包(老)\android的release包\app-daodao1.3.0(8.22.1430)-release.apk

ios：

测试环境安装包需要开发同学自己安装。

3、产品原型：

道道-产品原型设计-客户-V1.3.0

4、测试服务器更新代码地址：

192.168.3.185-客户-APP：

/data/shell/daodao-mapi-customer/daodao-mapi-customer-deploy.sh

5、开发负责的模块：

Android-客户-1.3.0-APP：

不可测模块：发票、个推。

序号	模块	开发人员	备注
1	登录		
2	注册		
3	发布需求		
4	订单		

5	友盟	王冉	
6	个推		
7	支付		
8	首页	李凤梅	
9	我的		
10	消息		
11	首页/我的/消息模块对应的友盟统计		

IOS-客户-1.3.0-APP：

不可测模块：发票、个推。

序号	模块	开发人员	备注
1	发布需求	孙琪	
2	订单		
3	我的		
4	消息		
5	登录	郝凡宁	
6	注册		
7	首页		
8	分类		
9	个推	田影林	
10	友盟		

测试报告模板

每个阶段性测试完成后需以邮件的形式发测试报告，发给all抄送 王鹏 芦方龙

邮件title：

项目-版本-哪个端-报告类型 如：客户-1.0.0-iOS端-release报告

邮件内容：

测试结论：

测试通过，具备发布条件 / 测试不通过，及原因

- 一、测试项目： 客户/管家/供应商 —— iOS/Android/PC
- 二、测试版本： 版本号
- 三、测试功能： 列出所测功能点，阶段性测试需标出完成度
- 四、测试人员： 参与项目的测试人员
- 五、开发人员： 参与项目的开发人员
- 六、测试环境： 包括设备名称、系统版本、分辨率、网络环境
- 七、测试时间： 测试开始和结束时间及总天数
- 八、bug数： 分级别列出bug数
- 九、需要注意的问题： 测试时遇到的问题、需要特别注意的问题等
- 十、later的bug： 列出挪到下个版本及todo的问题数
 - 挪到1.2.0版本下的bug列表：
 - 粘出jira查询条件方便查阅并列出问题列表
 - 挪到todo版本下的bug列表：
 - 粘出jira查询条件方便查阅并列出问题列表

示例：

测试通过，具备上线条件

- 一、测试项目：
客户-iOS
- 二、测试版本：
1.1.0
- 三、测试功能：
 - 1. 添加手势与屏蔽手势
 - 2. 增加深化设计意见
 - 3.成功失败提示
 - 4.按分类显示设计介绍
 - 5.第二次点击“喜欢”提示
 - 6.非客户帐号登录注册
- 四、测试人员：
尹建卓
- 五、开发人员：
孙琪 郝凡
- 六、测试环境：

设备	系统版本	网络
iPhone 6P	9.3	WIFI
iPhone 6	8.4	WIFI
iPhone 5S	8.4	WIFI

- 七、测试时间：
4.7-4.20 共 10 个工作日
- 八、bug数：

总数	urgent	very high	high	medium	low
107	9	19	15	44	20

- 九、需要注意的问题：
 - 1.bug later的原因是产品需求不明确及变更、部分优先级低的bug后续重构时解决。
 - 2.消息方案变更。
- 十、later的bug

later总数	todo	1.2.0
14	3	11

挪到1.2.0版本下的bug列表：
jira查询条件：project = DDCIOS AND issuetype = Bug AND affectedVersion = "customer-\u0008ios-1.2.0" ORDER BY assignee ASC, summary ASC, updatedAt DESC

类型	关键字	主题	经办人	报告人	优先级	状态	解决结果	创建日期	更新日期	到期日	子任务	模块	
	DDCIOS-189	忘记密码-去掉新密码与旧密码相同的校验	代健	尹建卓	↑	开始	未解决	19/四月/16	20/四月/16	19/四月/16			操作
	DDCIOS-115	深化设计-方案名称显示不对	代健	尹建卓	↓	重新打开	未解决	08/四月/16	20/四月/16	08/四月/16			操作
	DDCIOS-165	订单编号不是8位数	代健	张德龙	↓	开始	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			操作
	DDCIOS-156	输入非客户帐号，点击获取验证码加校验	代健	尹建卓	↓	开始	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			操作
	DDCIOS-166	UI-灰色背景下的列表上下两边应没线	孙琪	尹建卓	↓	开始	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			操作
	DDCIOS-164	修改密码-快速连续点击两次，弹出错误提示	孙琪	尹建卓	↓	重新打开	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			操作
	DDCIOS-162	公司信息-待认证的公司信息不让修改	孙琪	尹建卓	↑	开始	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			操作

	DDCIOS-168	同一台机器安装客户和管家后跳转不对	孙琪	张德龙	↑	重新打开	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			操作
	DDCIOS-191	支付-稻米充值填入数字后点击下一步，键盘未收起	孙琪	尹建卓	↑	开始	未解决	20/四月/16	20/四月/16	20/四月/16			操作
	DDCIOS-114	方案详情-同一分类下有多张图片时，显示错误	孙琪	尹建卓	↓	重新打开	未解决	08/四月/16	20/四月/16	08/四月/16			操作
	DDCIOS-155	深化意见-屏蔽表情	孙琪	尹建卓	↓	开始	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			

挪到todo版本下的bug列表：
jira查询条件：project = DDCIOS AND issuetype = Bug AND affectedVersion = "customer-\u0008ios-todo" ORDER BY assignee ASC, summary ASC, updatedAt DESC

	DDCIOS-94	有填表单的页面是否都屏蔽手势返回	黄鑫	尹建卓	↓	进行中	未解决	07/四月/16	11/四月/16	07/四月/16			操作
	DDCIOS-109	确认初稿-选择完初稿后再次进入初稿列表，被选中的初稿没有标志	黄鑫	尹建卓	↓	进行中	未解决	08/四月/16	11/四月/16	08/四月/16			操作
	DDCIOS-158	确认哪些页面需要loading转菊效果	黄鑫	尹建卓	↓	开始	未解决	18/四月/16	20/四月/16	18/四月/16			

联调测试-测试数据

1、测试账号

密码统一6个1

客户PC：

自己注册一个账号就行。注册完了，给我发一下，我改一下认证状态就可以测订单了。

管家PC：

phone	id	user_name	user_number	nick_name	audit_status
18500357221	5	联调订单专用管家号-张德龙	NK1000011	昵称-张德龙	3

供应商PC：

phone	id	user_name	user_number	nick_name	audit_status
18500357220	201	联调订单专用供应商1号	CP590578	昵称-1号	3
18500357223	200	联调订单专用供应商2号	CP825372	昵称-2号	3
18500357224	199	联调订单专用供应商3号	CP736464	昵称-3号	3

2、测试环境地址：

客户PC：

<http://c.test.dongdaodao.com/>

管家PC：

<http://k.test.dongdaodao.com/>

供应商PC：

<http://cp.test.dongdaodao.com/>

3、开发负责的模块：

客户PC：

序号	模块	开发人员	备注
1	发布需求；	肖有缘	
2	确认订单；		
3	深化调研；		
4	确认初稿；		
5	交付源文件		
6	订单列表；	徐冲亚	
7	首页订单列表；		
8	深化设计1,2,3		
9	支付定金；	李凯华	
10	支付首款；		
11	支付中款；		
12	支付评价并结款；		

管家PC：

序号	模块	开发人员	备注
1	审核初稿	吴 征	
2	审核深化设计		
3	审核源文件		
4	确认初稿；		
5	跟进订单（ I/II/III/IV ）		
6	首页套页面		
7	新建订单		
8	调研报告	杨莉娜	
9	确认订单		

供应商PC：

序号	模块	开发人员	备注
1	订单	林国栋	

4、订单流程：

[订单流程](#)

5、产品原型：

客户PC:[道道-产品原型设计-V1.0.0](#)

管家PC：[道道PC管家-产品原型设计-V1.0.0](#)

供应商PC:[道道PC供应商-产品原型设计-V1.0.0](#)

6、测试服务器更新代码地址：

192.168.3.186-客户PC：

/data/shell/daodao-web-customer/daodao-web-customer-deploy.sh

192.168.3.186-管家PC：

/data/shell/daodao-web-keeper/daodao-web-keeper-deploy.sh

192.168.3.186-供应商PC :
/data/shell/daodao-web-cp/daodao-web-cp-deploy.sh

管家-1.2.0-APP测试数据

1、测试账号

管家APP：

用的时候去mongo库里面改表数据

deepResearchReportMascot

deepResearchReportPackage

deepResearchReportPictureAlb...

deepResearchReportProductDe...

deepResearchReportVi

degree

enterpriseIncome

enterpriseIndustry

enterpriseRegisteredCapital

enterpriseStaffTotal

enterpriseStaffYearsWorking

enterpriseType

feedback

fileUploadTemp

giftGrantRule

giftType

honor

invoiceCategory

invoiceType

keeperAssign

keeperGrade

keeperLimitsRule

keeperOffLog

keeperOrderTimeLine

keeperOrderTimeLineTitle

keeperPasswordChangeLog

keeperTaskRecord

db.getCollection('keeperA...X

179_测试环境-供应商 192.168.3.179:27017 daodaotest-cp

1 db.getCollection('keeperAssign').find({})

keeperAssign 0.001 sec.

	_id	keeperId	count	orderSize	status
1	99	5	1166	0	true
2	1	6	11	0	false
3	2	48	22	0	false

我在用的账号：

phone	id	user_name	user_number	nick_name	audit_status
18500357221	5	联调订单专用管家号-张德龙	NK1000011	昵称-张德龙	3

客户APP：

使用自己注册的账号

供应商PC：

密码统一6个1

phone	id	user_name	user_number	nick_name	audit_status
18500357220	201	联调订单专用供应商1号	CP590578	昵称-1号	3
18500357223	200	联调订单专用供应商2号	CP825372	昵称-2号	3

18500357224	199	联调订单专用供应商3号	CP736464	昵称-3号	3
-------------	-----	-------------	----------	-------	---

2、测试安装包地址：

Android：

\\192.168.3.188\android\android测试包(老)\android的release包\app-keeper1.1.0(8.23.1422)-release.apk

ios：

测试环境安装包需要开发同学自己安装。

3、产品原型：

[道道-产品原型设计-管家-v1.2.0](#)

4、测试服务器更新代码地址：

192.168.3.185-客户-APP：

/data/shell/daodao-mapi-keeper/daodao-mapi-keeper-deploy.sh

5、开发负责的模块：

Android-管家-1.2.0-APP：

不可测模块：个推。

序号	模块	开发人员	备注
2	消息	王冉	
4	订单		
5	友盟		
6	个推		
8	首页/业务	李凤梅	
9	我的（含登录）		
10	首页/我的/业务/模块对应的友盟统计		

IOS-管家-1.2.0-APP：

不可测模块：个推。

序号	模块	开发人员	备注
1	订单	田影林	
2	我的		
3	消息		
4	友盟		
5	登录		
6	“我的” 首页		

7	首页	郝凡宁	
8	业务		
9	设置		