原型文档

## 目的

软件失败或亏损的三大主要原因是：缺乏使用者的参与、需求或规格不完整、需求或规格变更。传统的需求管理工具或工作表中所储存的数千个需求与上百页的文件早已不合时宜。现在，这些需求管理工具或工作表不适用于目前快速发展的环境。而制作原型是一个有效的简化文档编制、吸引使用者参与、早期辨认需求遗漏、将外在需求风险降到最低的方法。将大量文字性文档转变为带有注释与互动性的可视画面更能吸引利益相关者与使用者的注意，让用户在软件开始投入编码前就再次核实确认需求。  
 原型设计能够在表现层将设计合成一个逻辑整体，客户能和你一起看到未来交互的软件蓝图、功能和效果，获得较真实的感受，在不断讨论的基础上完善未来的设计思想。在深入调整前就收集反馈。编码的代价是很大的，系统重构的代价更大，可能会导致项目目标无法完成。但是在原型中修改一些重要的的交互行为或布局等所花费的也只是一点点沟通时间，并且通常一个人就能对原型进行构建和维护，不会打断其他进度。

总的来说，我们使用原型的根本目的不是为了交付，而是沟通、测试、修改、解决不确定因素。

## 界面描述

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：001 | |
| 界面名称：注册界面 | 界面编号：001 |
| 用户角色：普通用户 | |
| /Users/douyinan/Desktop/屏幕快照 2017-05-25 下午9.43.29.png | |
| 界面说明：普通用户可以注册洗衣 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 用户基本信息 | 注册成功，登陆页面 |
| 相关界面：登陆页面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：002 | |
| 界面名称：登陆界面 | 界面编号：002 |
| 用户角色：普通用户，管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.06.12.png | |
| 界面说明：普通用户和各类管理员登陆进入洗衣界面 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 基本登陆信息 | 登陆成功 |
| 相关界面：注册界面，登陆后的相关界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：003 | |
| 界面名称：选择洗衣界面 | 界面编号：003 |
| 用户角色：普通用户 | |
| /Users/douyinan/Desktop/屏幕快照 2017-05-25 下午9.45.39.png | |
| 界面说明：用户可以选择要洗的类目（衣服鞋子包） | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 基本登陆信息 | 登陆成功 |
| 相关界面：注册界面，选择产品页面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：004 | |
| 界面名称：选择产品界面 | 界面编号：004 |
| 用户角色：普通用户 | |
| /Users/douyinan/Desktop/屏幕快照 2017-05-25 下午10.09.13.png | |
| 界面说明：用户可以选择要洗的具体东西（衣服鞋子包） | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 单击商品 | 加入到购物车 |
| 相关界面：选择产品页面，购物车页面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：005 | |
| 界面名称：购物车界面 | 界面编号：005 |
| 用户角色：普通用户 | |
| /Users/douyinan/Desktop/屏幕快照 2017-05-25 下午10.25.29.png | |
| 界面说明：用户可以看见自己所选择的商品，修改数量，看见价钱，并且结算。 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击要洗衣物，数量 | 显示价钱 |
| 相关界面：选择产品页面，取送件时间地址界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：007 | |
| 界面名称：支付界面 | 界面编号：007 |
| 用户角色：普通用户 | |
| /Users/douyinan/Desktop/屏幕快照 2017-05-25 下午10.26.43.png | |
| 界面说明：用户选择取货时间和地址并支付 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 选择时间，地址，支付 | 支付页面 |
| 相关界面：选择产品页面，购物车页面，支付页面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：008 | |
| 界面名称：分城市管理员页面 | 界面编号：008 |
| 用户角色：分城市管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.15.51.png | |
| 界面说明： | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击分城市管理的相应的功能 | 跳转到对应的页面 |
| 相关界面：去送人员，工厂，驿站，用户，订单 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：009 | |
| 界面名称：注册界面 | 界面编号：009 |
| 用户角色：普通用户 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.05.50.png | |
| 界面说明： 可以对每一个品类进行价格管理 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 重新修改价钱 | 修改成功，重新展示 |
| 相关界面：价格展示页面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：010 | |
| 界面名称： | 界面编号：010 |
| 用户角色商品价目展示页面 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.07.28.png | |
| 界面说明:商品价目表的展示 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击商品价钱 | 商品价钱 |
| 相关界面：商品价格界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：011 | |
| 界面名称：工厂管理页面 | 界面编号：011 |
| 用户角色：工厂管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.19.57.png | |
| 界面说明：可以对现有的工厂进行管理编辑 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击要管理的工厂 | 工厂信息 |
| 相关界面：工厂信息界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：012 | |
| 界面名称：用户管理界面 | 界面编号：012 |
| 用户角色：用户管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.21.11.png | |
| 界面说明：用户可以选择要洗的具体东西（衣服鞋子包） | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 请求修改用户信息 | 用户信息 |
| 相关界面：用户信息展示界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：013 | |
| 界面名称：订单管理界面 | 界面编号：013 |
| 用户角色：管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.21.51.png | |
| 界面说明：在这个页面可以看到订单的相应信息 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击要看的订单 | 订单信息 |
| 相关界面：订单信息界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：014 | |
| 界面名称：城市管理界面 | 界面编号：014 |
| 用户角色：城市管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.27.59.png | |
| 界面说明：在这个界面可以看见城市信息，并可以对城市进行编辑 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击编辑城市信息 | 城市信息 |
| 相关界面：城市信息界面，城市编辑界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：015 | |
| 界面名称：品类管理页面 | 界面编号：008 |
| 用户角色：管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.29.07.png | |
| 界面说明： | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击品类 | 编辑品类 |
| 相关界面：品类管理编辑界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：016 | |
| 界面名称：企业端系统用户管理页面 | 界面编号：016 |
| 用户角色：系统管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.43.30.png | |
| 界面说明：系统管理员对其他管理员管理的情况 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 编辑其他管理员的信息 | 其他管理员信息的展示和管理 |
| 相关界面：管理员信息展示界面 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号：017 | |
| 界面名称：系统用户登陆信息页面 | 界面编号：017 |
| 用户角色：系统管理员 | |
| ../屏幕快照%202017-05-26%20下午9.37.30.png | |
| 界面说明：可以看到那些管理员的登陆信息 | |
| 输入信息说明： | 输出信息说明： |
| 点击查看管理员登陆信息 | 其他管理员的登陆信息 |
| 相关界面：管理员登陆展示界面 | |