

# **EZ-Shopping APP for Android**

---

## 用户手册

项目实训 第 5 组

2017/7/17

# 目 录

1. 引言.....	2
1.1 编写目的.....	2
1.2 背景.....	2
1.3 参考资料.....	2
2. 用途 .....	3
2.1 功能 .....	3
2.2 性能 .....	3
2.2.1 精度 .....	3
2.2.2 时间特性 .....	3
2.2.3 灵活性 .....	3
2.3 安全保密 .....	3
3. 运行环境 .....	4
3.1 硬设备 .....	4
3.2 支持软件 .....	4
4. 使用过程 .....	5
4.1 打开 APP.....	5
4.2 购物 .....	7
4.3 按钮 .....	8
4.4 我的 .....	11

# 1. 引言

## 1.1 编写目的

“EZ-Shopping”用户手册是面向用户的，详细描述软件的功能、性能和用户界面，使用户了解到如何使用该软件。

## 1.2 背景

亚马逊 2015 年发布了一款名为 Dash Button 的小硬件产品。它是一个小型、专一、快捷的按钮，可以将按钮贴在对应的地方，并使用一些标识以便区分。比如按一下贴在洗衣机上的按钮，就可以自动下单购买洗衣粉，一键支付，这是物联网应用的一大突破。

2016 年针对 Dash Button 过于专一的缺点进行了升级，不再是一个按钮对应一个产品，而是一对多的模式，不用在家中各处贴满按钮，从某种意义上实现了“万物互联”，但是这种商品仅局限在会编程的人群中。

## 1.3 参考资料

- [1] 《计算机软件文档编制规范 GB-T8567-2006》
- [2] 《软件工程术语 GB/T11457-1995》
- [3] 《项目实训案例 170704》
- [4] 《G05-PC 项目章程-20170704》
- [5] 《G05-PP 项目总体计划-20170704》
- [6] 《G05-SRS 软件规格需求说明书-20170707》
- [7] 《G05-SDD 软件设计说明书-20170709》
- [8] 《G05-PTP 项目培训计划-20170715》

## 2. 用途

### 2.1 功能

功能：参考《G05-SRS 软件需求规格说明书-20170707》

### 2.2 性能

#### 2.2.1 精度

本系统允许输入的数值为 0-999999999 的所有小数和整数。

#### 2.2.2 时间特性

一般操作响应时间 $\leq 2$  秒，特殊操作（统计、查询等）响应时间 $\leq 5$  秒。

#### 2.2.3 灵活性

灵活性：系统应能适应如下变化，并能及时重新部署投入运行

- ① 服务器端、客户端操作系统更换；
- ② 部分硬件的变化（如打印机）；
- ③ 网络环境的变化（如局域网升级、重新分配 IP 地址等）；
- ④ 系统数据库版本的变化；
- ⑤ 系统应允许计算机操作与原有的手工操作并行进行，在系统维护或故障停运期间产生的手工记录应能无缝录入系统。

### 2.3 安全保密

对系统敏感数据（如用户密码、数据库连接信息等）需进行加密处理。

## 3. 运行环境

### 3.1 硬设备

硬件要求不低于以下配置

- CPU: 2.0GHZ
- 内存: 2G
- 硬盘: 120G

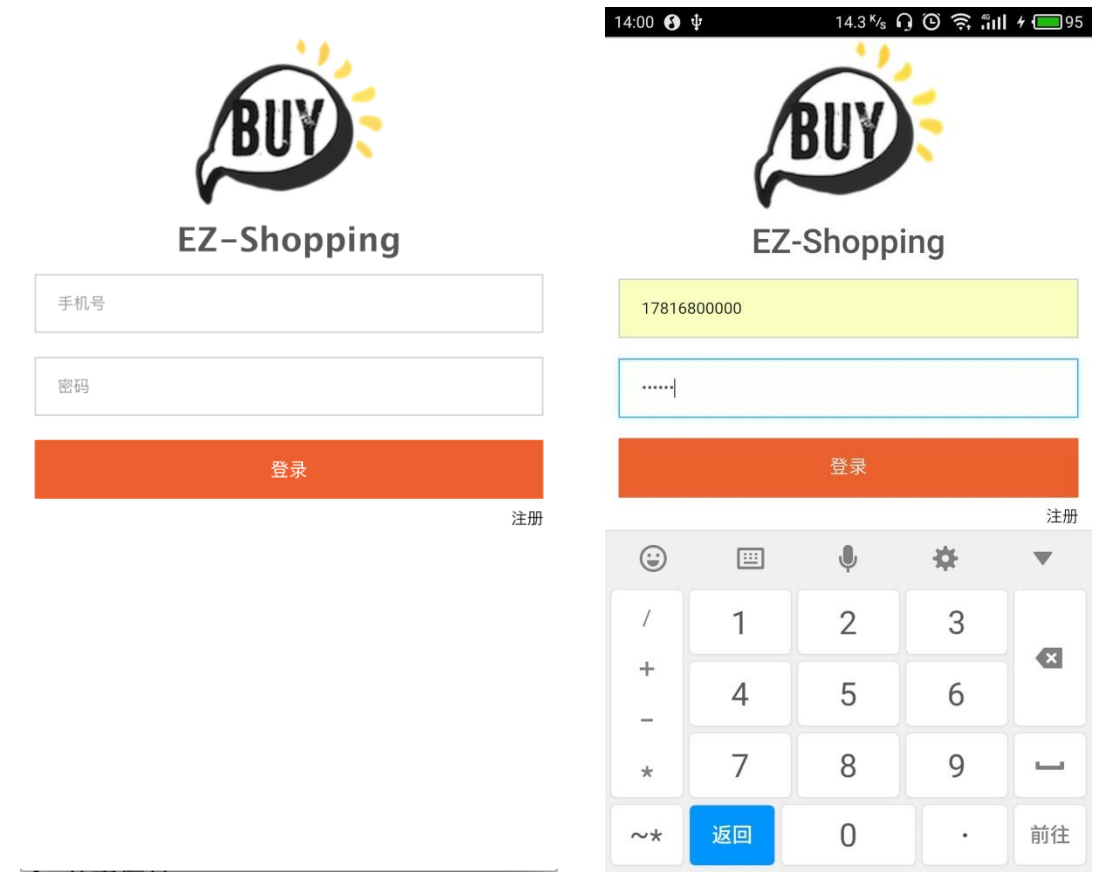
### 3.2 支持软件

- 运行环境: Win7、Win8、Win10、Mac OS
- 数据库: MySQL
- 浏览器: Safari、Chrome、Firefox、IE6.0 以上
- 手机: Android 4.0 以上

# 4. 使用过程

## 4.1 打开 APP

在输入框中输入用户名和密码，点击登录按钮。



如果没有账号，点击注册进入注册页面。

15:55 6.38% 100

注册

手机号

邮箱

姓名

密码

确认密码

注册

登录

17816833333

1234@163.com

金嘉诚

.....

.....

注册

登录

## 4.2 购物

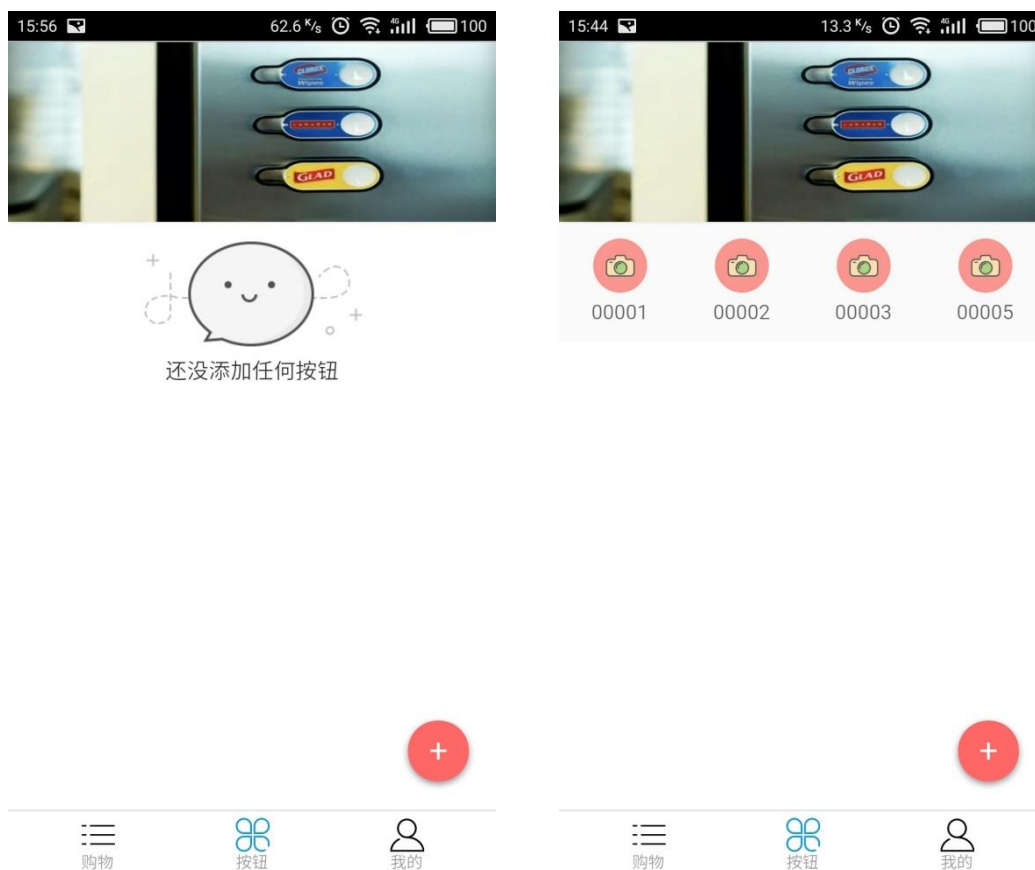
登录后可以看到 APP 分为购物、按钮、我的三大模块。登录后展示的是购物页面，目前版本购物模块只能进行商品浏览的功能，不支持 APP 下单，提供了商品搜索功能，可以通过搜索进行商品查询，查看商品名称、图片和价格。



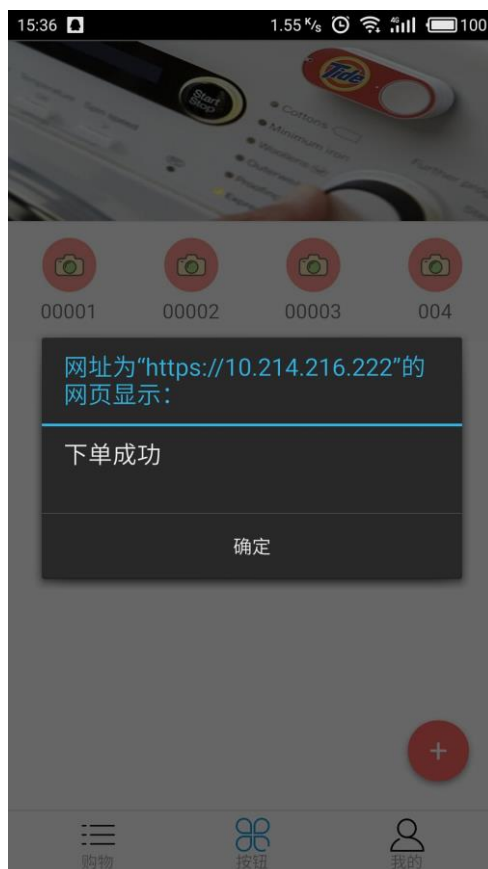


## 4.3 按钮

点击按钮选项卡，进入按钮界面。左图为未添加按钮时的界面，右图为已添加部分按钮的界面。



页面上显示已经绑定的按钮列表，点击即可快速下订单（模拟 AKS）



点击右下角的加号可以进行按钮的绑定。

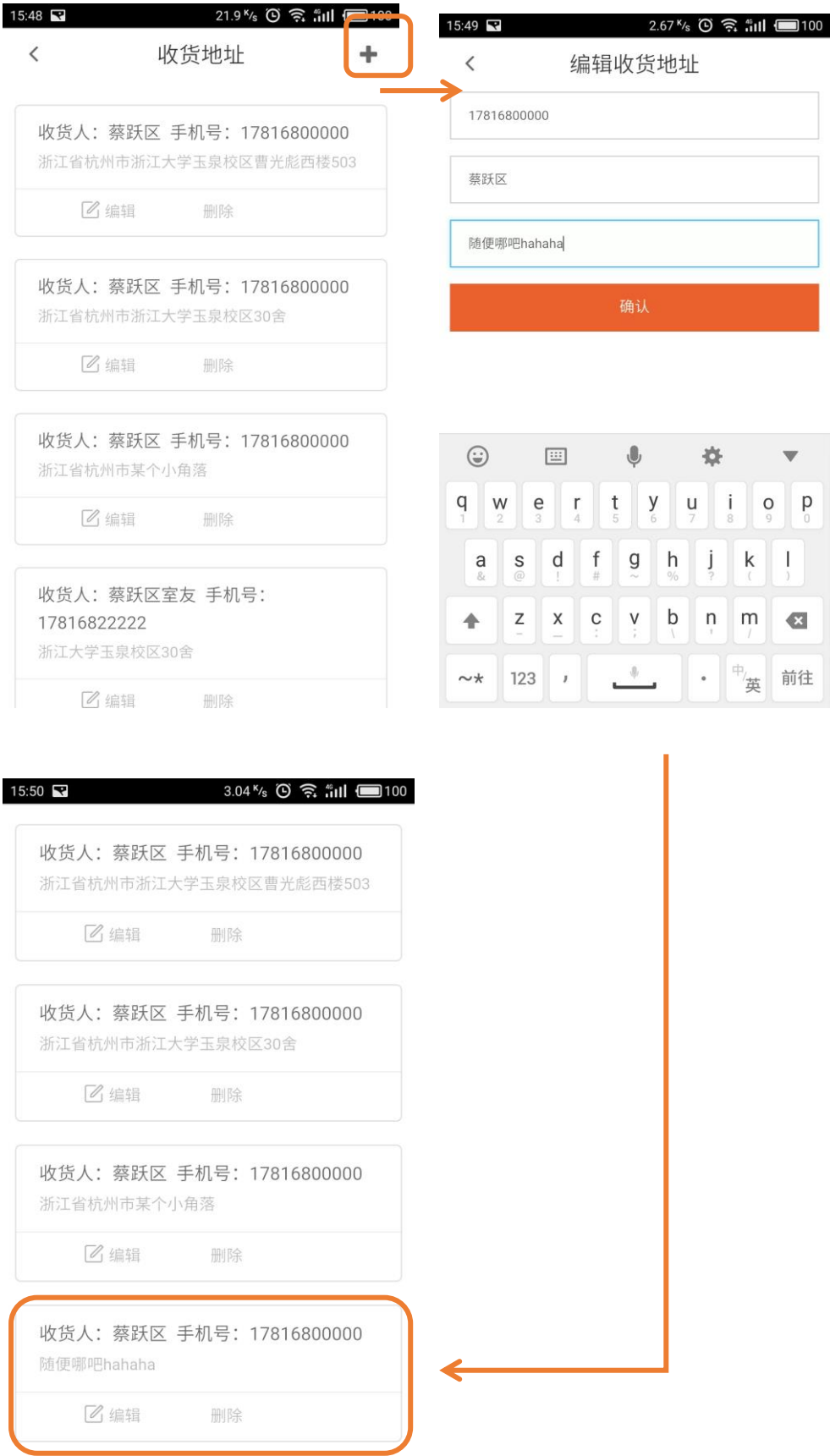


## 4.4 我的

选择我的选项卡，可以进入“我的”界面，对个人账号的信息进行查询。



点击收货地址，可以查看已经添加的地址并修改，也可以进行添加



点击“我的订单”，对我的订单进行操作，可以进行订单搜索，对已经收货的订单进行确认收货操作



点击银行卡，可以进行以绑定银行卡查询和新绑定银行卡操作。

