|  |
| --- |
| [键入公司名称] |
| iPay客户端用户手册 |
| 基于条形码的移动支付方案 |
|  |
| **Tianming Lu** |
| **2011/9/3** |



|  |
| --- |
|  |

团队：Popcorn

成员：梁建军，唐毅明，钱程雄

钱程，陆天明，刘晨楠

刘敏思，高小春，罗石

目录

[1 引言 3](#_Toc302808719)

[1.1 编写目的 3](#_Toc302808720)

[1.2 背景 3](#_Toc302808721)

[2 用途 3](#_Toc302808722)

[2.1 功能 3](#_Toc302808723)

[2.2 性能 3](#_Toc302808724)

[2.2.1 精度 3](#_Toc302808725)

[2.2.2 时间特性 3](#_Toc302808726)

[2.2.3 灵活性 3](#_Toc302808727)

[2.3 安全保密 3](#_Toc302808728)

[3 运行环境 4](#_Toc302808729)

[3.1 硬设备 4](#_Toc302808730)

[3.2 支持软件 4](#_Toc302808731)

[4 使用过程 4](#_Toc302808732)

[4.1 安装和初始化 4](#_Toc302808733)

[4.2 登陆 4](#_Toc302808734)

[4.3 进入商场 4](#_Toc302808735)

[4.4 扫描商品 4](#_Toc302808736)

[4.5 购物车 4](#_Toc302808737)

[4.6 支付 4](#_Toc302808738)

[5 问题及解决方案 4](#_Toc302808739)

# 引言

## 编写目的

编写该手册是为了让iPay的终端用户快速了解该软件的使用方法，方便用户快速上手使用iPay。同时，该手册也可作为开发人员对软件功能实现的参考之用。

## 背景

* 软件名称：nju-ipay -----基于条形码的移动支付平台
* 项目任务提出者：花旗银行
* 项目开发团队：Popcorn
* 用户：终端用户 --- 消费者

# 用途

## 功能

* 搜索商场
* 查看商场信息（个性化推荐，热门和特价商品）和用户相关信息
* 条形码扫描查询商品
* 购物车
* 手机支付

## 性能

* + 1. 精度

条形码扫描获得商品信息的精度可以得到保证。在摄像头无异常的情况下不会出现商品信息不符的情况。

* + 1. 时间特性

条形码扫描并获得商品信息以及最后的支付过程的时间等待均在用户可接受范围内。可有效提高用户的购物速度。

* + 1. 灵活性

获得商品信息不仅可以通过摄像头扫描条形码获得。当摄像头灵敏度不够或有其他原因无法通过摄像头获得条形码时，亦可以直接手动输入条形码获得商品信息。

## 安全保密

客户端与服务器端的通信采用多种加密措施和防盗取信息措施。用户的个人信息安全可以得到有效的保证。

# 运行环境

## 硬设备

智能手机需配有摄像头（推荐配置为500万像素以上）。虽然无摄像头时软件亦能正常工作，但用户体验将大打折扣。

## 支持软件

Android 2.2及以上

# 使用过程

## 安装和初始化

## 登陆

## 进入商场

## 扫描商品

## 购物车

## 支付

# 问题及解决方案