JoinPay

简要需求分析

日期 改动 修改人

20141104 初始版本 何博伟

目录

[1. 概述 2](#_Toc402905534)

[2. 功能需求 2](#_Toc402905535)

[2.1 功能划分 2](#_Toc402905536)

[2.1.1 用户登录 2](#_Toc402905537)

[2.1.2 已登录用户的后台消息提醒 2](#_Toc402905538)

[2.1.3 用户基本信息撷取 2](#_Toc402905539)

[2.1.4 寻找附近的用户 2](#_Toc402905540)

[2.1.5 向他人付款/付款留言 3](#_Toc402905541)

[2.1.6 向他人收款/收款留言 3](#_Toc402905542)

[2.1.7 用户交易记录维护 3](#_Toc402905543)

[2.1.8 联系人列表及相关操作 3](#_Toc402905544)

[2.2 功能流程图 4](#_Toc402905545)

[3. 数据描述 4](#_Toc402905546)

[4. 用户界面 5](#_Toc402905547)

# 概述

JoinPay的demo是一个基于Android平台的软件，其目的是实现Citi客户端原有功能的扩展 ，实现P2P支付（特别是近距离P2P支付）的主要功能。

此demo使用Citi Challenge API.

# 功能需求

## 功能划分

需要实现以下功能(带\*号标注的功能可能不实现)：

1. \*用户的登录/登出
2. 已登录用户的后台消息提醒
3. \*用户基本信息撷取
4. 寻找附近的用户
5. 向他人付款/付款留言
6. 向他人收款/付款留言
7. 用户交易记录维护
8. 联系人列表及相关操作

### 用户登录

(\*)暂无

### 已登录用户的后台消息提醒

已登录用户退出软件后，如有付款请求，则会收到相应的通知栏提醒.

点击提醒后，会打开软件程序，并跳转到付款页.

### 用户基本信息撷取

(\*)已登录的用户获取近期的交易记录.

### 寻找附近的用户

寻找附近的陌生用户.

寻找附近的联系人.

(附近是多近?)

### 向他人付款/付款留言

向指定的人付款，可以是附近的人或是已有的联系人（好友），可以是一人或多人。

付款时可附带留言。

### 向他人收款/收款留言

类似1.1.5.

### 用户交易记录维护

可以查看到用户自己的付款/收款明细记录，包括时间、事由、金额。

(?)删除记录

### 联系人列表及相关操作

用户可查看自己的联系人列表，(?)列表以字母序排列.

用户可增加、(?)删除、修改联系人.

## 功能流程图

登陆界面

主选单

JoinPay主界面

**Radar View**

登陆

<JoinPay>

Radar View

界面更新

Select person(s)🡪Enter amount🡪Enter note

Send详情页面

<Next>

[Send]

Select/

Lock/Edit

Transaction History页

<Send>

Request详情页面

<Next>

[Request]

<Request>

Notify others

Notified transaction

Contact List

JoinPay主界面

**Radar View**

点击`+`号

勾选联系人

Radar View

界面更新

<Add>/<Cancel>

Contacters near by

# 数据描述

# 用户界面