

豆夹 1.0

产品功能设计说明书

雷宇田

2013年11月26日

产品功能简介

- 产品名叫“豆夹”
- 豌豆荚注册用户都可以创建多个豆夹，每个豆夹必须包含**15**个应用
- 每个豆夹都是一个页面，任何用户可以通过链接浏览

创建豆夹

使用者： Android的高级用户（小明）

创建豆夹 / 第一步

The screenshot shows the '创建' (Create) tab of the '豆·夹' (Bean) application. The interface includes a progress bar at the top with three steps: '豆夹信息' (Bean Information), '添加应用' (Add Application), and '完成' (Complete). The first step, '豆夹信息', is highlighted. The main form contains the following elements:

- 给豆夹起个名:** A text input field containing 'Ray的桌面应用' (Ray's Desktop Application).
- 简单介绍一下:** A text area containing '这是我最常用的应用，巴拉巴拉.....' (This is my most commonly used application,巴拉巴拉.....).
- 贴标签:** A section with nine radio button options:
○ 装机必备 (Essential for PC)
○ 热门游戏 (Popular Games)
○ 学生装 (Student Edition)
○ 中老年装 (Elderly Edition)
○ 公交地铁必备 (Essential for Public Transport)
○ 睡前半小时 (Half an hour before bed)
○ 课间10分钟 (10 minutes during break)
○ 高富帅玩具 (Rich Man's Toy)
○ 白富美最爱 (White Rich Girl's Favorite)
○ 穷屌下班后 (Poor Man's After Work)
- 填好了, 下一步:** A green button to proceed to the next step.

Numbered annotations (1-7) are placed on the interface:

- 1: Points to the progress bar.
- 2: Points to the '给豆夹起个名' field.
- 3: Points to the '简单介绍一下' text area.
- 4: Points to the '贴标签' section.
- 5: Points to the '填好了, 下一步' button.
- 6: Points to the '填好了, 下一步' button.
- 7: Points to the '我的' (My) tab in the top navigation bar.

前置条件:

A. 用户已登录。若未登录跳转到登陆页面，完成登陆后自动跳回来

① 进度条，不可点击。创建豆夹一共有三部。

② 每个步骤的显示区域，局部刷新。

第一步：填写豆夹信息

③ 豆夹的名称，字数限定10个汉字。

④ 豆夹的介绍文字，字数限定在140个汉字。

⑤ 豆夹所属标签，单选。选项可通过后台维护。

⑥ 当3、4、5都填好后，按钮从disable状态激活。用户点击后，进入下一步。

⑦ 用户创建完一个豆夹都，可通过7标出的入口找到自己的豆夹

创建豆夹 / 第二步

前置条件:

A. 用户已完成第一步

- ① 应用查找区
- ② 豆夹应用区

对于①，为了方便用户快速找到想要加入豆夹的应用，我们提供：

1. 搜索。使用现有“应用搜索功能”。
2. 我的应用。调出用户已安装应用列表，以供选择。

下一页开始详细说明以上功能>>

豆·夹

广场

创建

我的

步骤：豆夹信息 • 添加应用 • 完成

添加应用：

1

搜索

打开我的应用

2

全选 | 取消选择 | 删除

排序：当前逆序 | 按装机量 | 按推荐数



微信

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



新浪微博

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



网易新闻

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



百度地图

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



Chrome

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



知乎

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



支付宝钱包

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



我查查

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



百度输入法

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



印象笔记

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



Camera360

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



人人网

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



小米桌面

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧



淘宝

1.6亿人安装 1274次推荐

请写点推荐理由吧

你需要选择15个应用组成这个豆夹

选好了，下一步

返回上一步

创建豆夹 / 第二步 / 查找应用 / 搜索



- ① 搜索框
- ② autocomplete
- ③ 搜索按钮
- ④ 搜索结果区
- ⑤ 搜索结果区 - 翻页
- ⑥ 搜索结果区 - 收起
- ⑦ 应用icon
- ⑧ 应用名称
- ⑨ 应用安装人数
- ⑩ 添加按钮



交互说明:

- A. 当搜索框①中输入两个或以上字符时, 进行autocomplete操作。详情同现有应用搜索规则。
- B. 当用户点击搜索按钮③时, 展开搜索结果区域④; 当用户点击“收起”时, 关闭④。
- C. 搜索区域④, 每行三个应用, 每页两行。Autocomplete②最多显示5个结果, 第一个结果展示icon。
- D. 关于翻页⑤, 规则同现有翻页规则。
- E. 当用户点击按钮⑩, 该应用被加到下面的“豆夹应用区”, 之后按钮文案为“已添加”, disable。如果“豆夹应用区”已满15个应用, 则弹出模态窗口提示用户不能再添加。
- F. 用户在autocomplete列表中点击任意一项, 处理方式同上一点E。且当完成click事件后, 立刻隐藏autocomplete层。
- G. 搜索结果中的⑦、⑧: 点击, 链接指向该应用详情页; 悬停, 弹出应用详情(全站统一)。



创建豆夹 / 第二步 / 查找应用 / 我的应用

添加应用：

搜索

收起我的应用

1

我安装过的应用：



QQ

+ 添加

1.6亿人安装



微信

已添加

1.6亿人安装



QQ空间

+ 添加

1.6亿人安装



网易新闻

已添加

1.6亿人安装



支付宝钱包

已添加

1.6亿人安装



QQ浏览器

+ 添加

1.6亿人安装



知乎

已添加

1.6亿人安装



QQ游戏

+ 添加

1.6亿人安装



新浪微博

已添加

1.6亿人安装

上一页 1 2 3 下一页

3

4

↑ 收起

- ① 打开/关闭我的应用toggle按钮
- ② “我安装过的应用”区。该区域与搜索结果区共用。
- ③ 翻页
- ④ 收起

交互说明：

- A. 每个应用的交互同搜索结果
- B. 翻页、收起交互同搜索结果
- C. 我的应用区每行三个，每页三行

翻页规则（适用于搜索结果和我的应用）：

- A. 页数个数小于等于3
- B. 当前页尽量在中：1 2 3
- C. 上一页、下一页始终显示；无效时disable

创建豆夹 / 第二步 / 维护豆夹应用

1

① 功能区

- 可以对列表中应用进行选择删除
- 可以对列表中应用进行排序。规则有：
 - 当前顺序的逆序
 - 按装机量由高到低
 - 按推荐数由高到低

② 列表区

③ 提交区

④ 应用icon

⑤ 应用名称

⑥ 应用安装人数

⑦ 应用被推荐次数

⑧ 推荐理由输入框

⑨ （悬停时出现）拖动调整顺序、复选框

⑩ （未选满15个时）提示文案

⑪ 提交按钮

⑫ 返回上一步链接



2



3

交互说明:

- 新添加的应用排在列表前面
- 列表区一排三个，一共五排
- ④、⑤的点击、悬停交互同搜索结果
- 推荐理由⑧最多50个字符

创建豆夹 / 第三步

- ① 创建成功提示
- ② 社交分享
- ③ 成功提示文案
- ④ 豆夹URL
- ⑤ 复制地址按钮
- ⑥ textarea: 社交分享内容
- ⑦ 社交分享按钮

交互说明:

- A. 点击豆夹URL④，新窗口打开
- B. 点击复制⑤，复制链接到剪贴板，并提示用户
- C. 若社交分享接口支持图片，则还需要附带一张应用icon集图。规格是五行，每行三个

文案:

我刚在@豌豆荚 做了一份#豆夹#: 【豆夹名称】，这里的15个应用我认为是#豆夹标签#！赶紧过来看看吧：豆夹网址



浏览豆夹

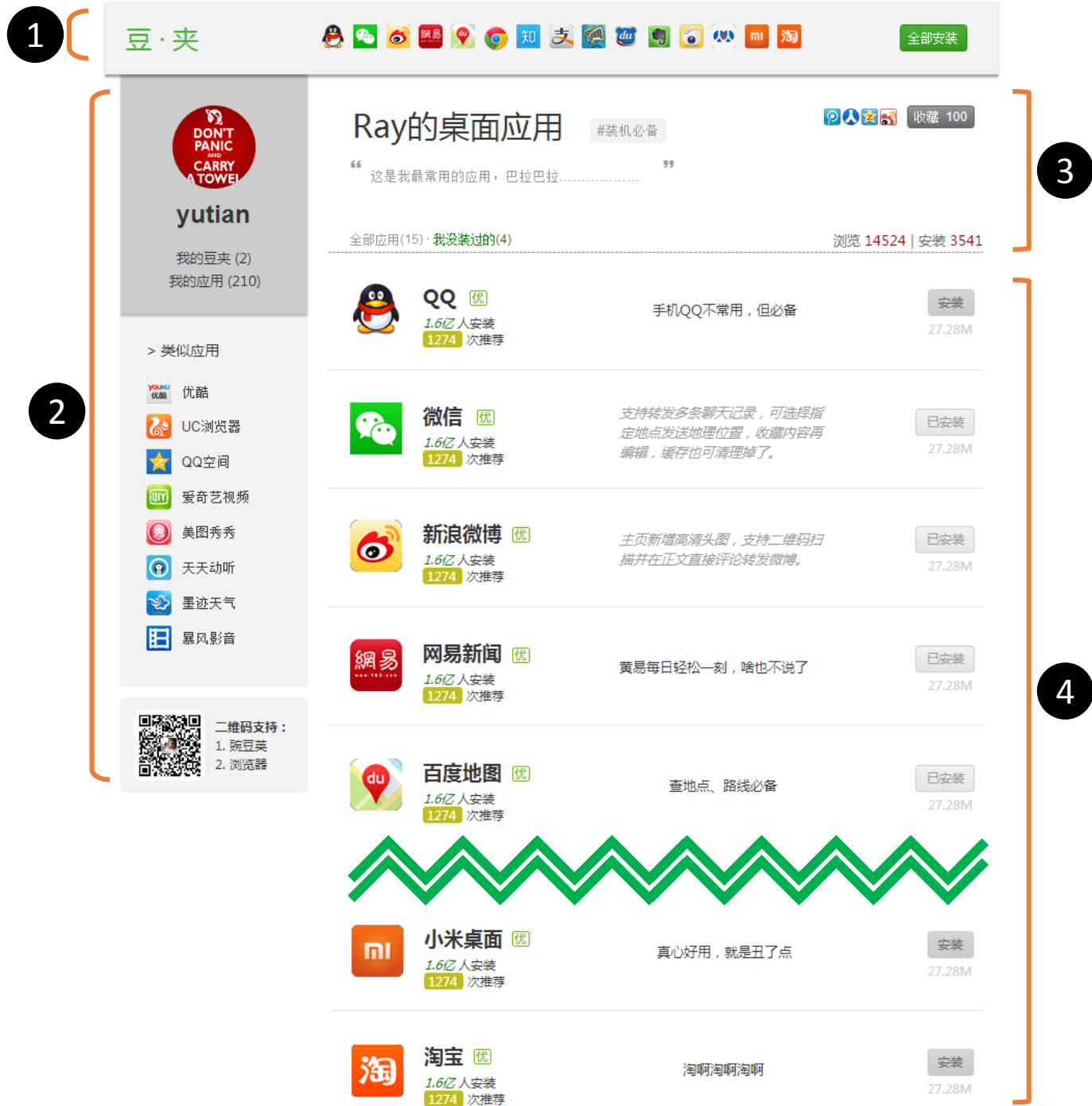
使用者：小白用户

浏览豆夹

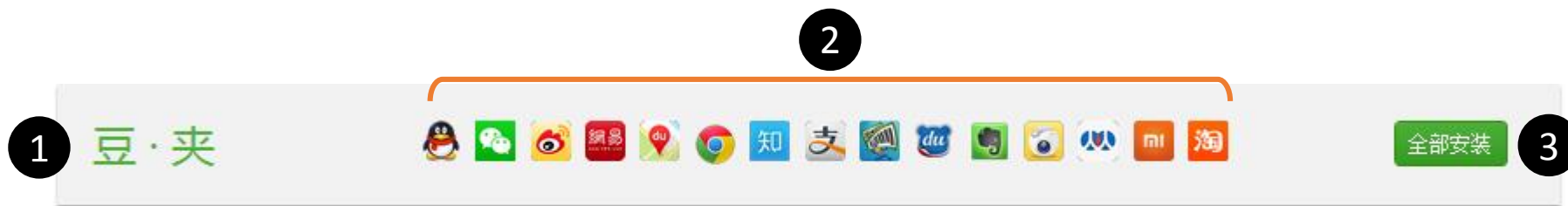
- ① Topbar
- ② 左侧栏
- ③ 豆夹基本信息
- ④ 豆夹应用列表

交互说明:

- A. Topbar ①固定吸附顶端
- B. 豆夹应用列表一页15个，不分页



浏览豆夹 / Topbar



- ① 豆夹Logo
- ② 豆夹应用icon列表
- ③ 全部安装按钮

交互说明:

- A. 点击②中某个icon, 页面自动scroll到该应用的位置
- B. 列表②中icon顺序按照创建者设置的顺序排列

浏览豆夹 / 左侧栏

- ① 豆夹创建者区
- ② 豆夹类似应用推荐区
- ③ 二维码区
- ④ 创建者头像
- ⑤ 创建者昵称
- ⑥ 创建者的豆夹列表链接
- ⑦ 创建者使用过的应用列表链接
- ⑧ 类似应用icon
- ⑨ 类似应用名称
- ⑩ 类似应用安装按钮（hover）

相似应用推荐：

- 1. 通过重叠度较高的豆夹推荐
- 2. 通过应用类别推荐

交互说明：

- A. ⑥⑦新窗口打开链接
- B. ⑧⑨点击、悬停同第六页右下角
- C. ③中的二维码内容指向豆夹链接，链接后跟上



浏览豆夹 / 豆夹基本信息

- ① 豆夹名称
- ② 豆夹标签
- ③ 豆夹介绍
- ④ 筛选
- ⑤ 豆夹数据
- ⑥ 社交分享
- ⑦ 收藏按钮



交互说明：

- A. 点击豆夹标签②，新窗口打开对应标签页
- B. 筛选④可以筛选用户没装过的应用（若已登录）；如果未登录，括号中的数字改为“未登录”，点击后弹出登录浮层
- C. 收藏按钮⑦，点击后收藏本豆夹，数字加一（若已登录）；如果未登录，点击后弹出登录浮层

豆夹数据⑤规则：

- 1. 浏览量，页面PV
- 2. 安装量，当用户点击一次安装按钮（包括左侧栏的），记一次安装；如果点击全部安装，记十五次安装。

浏览豆夹 / 豆夹应用列表

- ① 应用icon
- ② 应用名称
- ③ 应用数据
- ④ 应用推荐理由
- ⑤ 安装按钮
- ⑥ 应用大小



交互说明：

- A. ①②点击、悬停同第六页右下角
- B. 按钮⑤有三种状态：安装、更新、已安装。安装和更新状态可点，点击后安装最新版。
- C. 若应用开发者被豌豆荚认证，应用名称②右侧出现“优”图标，点击后新窗口打开豌豆荚开发者中心。

推荐理由④规则，按优先级：

- 1. 创建者撰写的推荐理由
- 2. 编辑点评（内容后跟上“编辑点评”）
- 3. 热门评论中表态“喜欢”的最热评论（内容后跟上用户昵称）
- 4. 无（空白）

其他功能

数据统计

数据统计

- 凡是通过豆夹出去的链接，都要加上锚点“?pos”信息
- 二维码、微博分享的链接也要加上相应锚点

-EOF-

豆夹1.0 产品功能设计说明书

2013年11月26日