**好豆菜谱Android /ios 4.8.0版本**

**需求文档**

**编写人：李焱林**

**编写时间：2014-12-19**

* **修改记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **版本** | **修订说明** | **修订人** | | **时间** | **优先级** |
| 1 | V4.8.0 | 4.7.0视频菜谱遗留问题 | 段北晨 | | 2015-1-19 | 高 |
| 2 | V4.8.0 | 登录与注册优化 | 李焱林 | | 2015-1-19 | 高 |
| 3 | V4.8.0 | 搜索结果页优化 | 李焱林 | | 2015-1-19 | 高 |
| 4 | V4.8.0 | 设计部提出的样式优化 | 黄新宇 | | 2015-1-19 | 高 |
| 5 | V4.8.0 | 话题分享协议问题 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 中 |
| 6 | V4.8.0 | 广场的调整 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 低 |
| 7 | V4.8.0 | 菜谱内容页更多评论入口 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 低 |
| 8 | V4.8.0 | Android禁止横屏 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 低 |
| 9 | V4.8.0 | Android收藏分类弹框 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 低 |
| 10 | V4.8.0 | 通知体系的调整 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 低 |
| 11 | V4.8.0 | 数据统计需求 | 李焱林 | 2015-1-19 | | 高 |

PS： 本次4.8.0的需求，请按照上面提到的优先级依次开发，能开发多少优化点则开发多少。

最好能在2月4号左右提测，测试在2月10号提包，这样该版本能在放假前5天左右完成上线。

## **视频菜谱相关优化（客户端）**

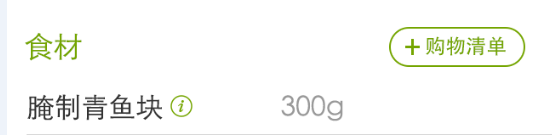
## 

## **1.1 视频菜谱增加“购买清单”**

● 功能需求：视频菜谱详情页增加购买清单按钮

购买清单中的菜谱“查看这道菜的做法”跳转方案：

1. 如果这道菜是视频菜谱，则跳转至视频菜谱；
2. 后续处理方案参照用户按照如下路径进入视频菜谱时的处理“首页->列表页->视频菜谱”



## 

## **1.2 wifi/数据流量环境下通知方案**

● 当用户机器需要耗费视频流量时（包括开始播放时，播放过程中），都提示其当前网络环境，是否继续，仅对当次生效。

● 在设置中不新增允许数据流量下播放的设置

## ● 步骤文字后方加播放图标

目的：告诉用户步骤可以直接跳转

Todo:请大师补充效果图

## 

## 其他问题

**> ios部分：**

1) 解决加载视频时首次视频出现黑屏一到三秒的无反应无提示状态，在网络慢中尤为明显（优先级中）；

2) 增加视频缓冲的进度条；

3) 需要调整播放按钮、进度条及全屏按钮的间距等样式问题，目前反馈是无法解决；

**> Android部分：**

1) 优化加载视频后视频出现短暂卡顿又出现加载视频状态，每个视频不管网络快慢都会必现（优先级中）；

2) 解决视频播放时有少量机型App崩溃的问题；

3) 正在播放视频时用户点击评论框准备输入文字，这是视频继续播放，但用户点击评论发送按钮后视频即停止播放，处理方式是触发发送按钮后应该继续保持视频播放；

# 登录与注册

**3.1 邮箱注册，手机号注册用户昵称提示需求**

* **简要说明**

当用户使用已经注册的手机号，或者邮箱再次注册时，引导用户进入到登录页面。

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\04.UI（高保真效果图）\ios\12.1注册-手机注册1.png E:\工作\手机4.0\04.UI（高保真效果图）\ios\12.1注册-邮箱注册.png  1 2 |
| **功能** | 1. 邮箱注册： 2. 上图1，当用户输入已经注册的手机号时，  * 点击下一步验证手机号，则用弹框的形式提示：“该手机号已被注册，您可以用此手机号登录 去登录 取消”。 * 点击“去登录”，进入登录页面，并且把手机号自动填写到账号输入框中。 * 点击“取消”，页面停留在当前。 * 非“手机号已经注册“的情况，提示方案与现在一致不发生变化。  1. 如上图2，当用户输入已经注册的邮箱号时  * 点击完成按钮时，则用弹框的形式提示：“该邮箱已被注册，您可以用此邮箱登录 去登录 取消”。 * 点击“去登录”，进入登录页面，并且把邮箱自动填写到账号输入框中。 * 点击“取消”，页面停留在当前。 * 非“邮箱号已经注册“的情况，提示方案与现在一致不发生变化。  1. 手机注册 2. 在如下图中（具体见效果图），需要展示被发送验证码的手机号。文案为： “请输入手机号XXX收到的短信验证码“   C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\LBFW}L~(1S{48[$~V(D}YHD.jpg   1. 登录与注册上报   当用户，点击豆窝“登录与注册”按钮；“评论输入框” ；菜谱内容“我来说两句”“晒作品”；收藏按钮；他的豆窝“关注”“聊天”；发现页面“晒一晒”；主题作品列表页“晒一晒”“赞”“评论”；进入的登录与注册页面。需要上报，以方便后面的登录与注册数据跟踪。 |

**3.2 第三方合作登录后，强制注册或者绑定**

* **简要说明**

由于第三方登录后，强制绑定或者注册，导致大量的用户流失所以需要把该功能去除。

**1）客户端的交互逻辑**

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\04.UI（高保真效果图）\ios\11.2绑定帐号.pngE:\工作\手机4.0\04.UI（高保真效果图）\ios\11.2绑定帐号-下一步.png |
| **功能** | 1. 用户使用QQ 与 新浪微博登录后，不再经过如上图中所示的步骤。 2. 用户登录成功后，回到到他触发登录与注册按钮的页面。 3. 点击如下图中的，“忘记密码“ 进入到，找回密码的wap页（wap页地址会稍微延后提交）   C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\L7}60`IB$EISRY)5IOL7EYV.jpg |

第2-6点，只针对此次修取消第三方登录强制绑定的用户，之前的第三方登录的用户在通行证上线时有过处理，不用再此考虑。有正常的好豆账号的用户，账号设置时走现在正常的流程。

**2） PC端与通行证系统(第三方登录时) 流程 与 账号密码生成规则**

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\PG)MV3F2O0{${UP3X3K0]TO.jpg |
| **功能** | 1. 强制绑定流程 2. 不管用户是从，去哪吃、菜谱、广场、商城等触发登录。并使用第三方登录时，都不再强制注册，也不需要经过以上页面。 3. 用户登录成功后，回到到他触发登录与注册按钮的页面。 4. 默认账号、密码、昵称生成规则 5. 默认账号采用这样的格式： [haodouXXXX@haodou.com](mailto:haodouXXXX@haodou.com) 其中XXX是随机给与的数值，以保证不会有相同的邮箱号。 6. 密码生成规则为： 4个数字+4个字母 采用随机的方式生成 7. 昵称生成规则为： （1）优先调取第三方账号的昵称； （2）第三方昵称如果与站内的昵称重名，则在昵称后面随机加数值（当一个1个6还重名时, 用2个6，还重名就用3个6，依次类推，以保证不重名）；（3）如果调取不到第三方的账号的昵称，则采用：haodouXXX, “XXX” 是数字，随机生成以保证不重名：（4）第三方账号的昵称如果超过了16个字符，则保留前16个字符予以展示。如果还重名，则用我们haodouXXX这种昵称 （5）通过第三方登录，生成的用户ID，需要标识（区分去哪吃与菜谱，以及第三方登录与非第三方登录） 8. 在去哪吃与菜谱各自使用第三方登录，生成两套不同的账号信息。 这两信息目前不能互通，暂时也不提供互通的解决方案。 |

**3 ） 第三方登录后，在没有修改原始邮箱的情况下，进入账号设置页面，修改密码**

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\59C~(`AR7AHBZXD74XJ]6%Y.jpg C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\Z4E1S~B7_S5C8`S@_ZFWM~T.jpg |
| **功能** | 1. 需要根据第三方登录的标识位，来判断该用户是不是通过第三方登录，生成的原始邮箱号与密码。 2. 点击如下图中的“修改登录密码”弹出提示框，提示文案为： “温馨提示： 请先绑定手机或者登录邮箱，才可以修改密码！ 确定 ”。 如果用户绑定了手机或者邮箱后，不再弹出该提示框，而是进入到修改密码流程。 3. 涉及到以下两个页面地址：   <http://wo.haodou.com/settings.php?do=account>  <http://login.haodou.com/setting.php?do=email&uid=225187> |

**4） 第三方登录后，在没有修改原始邮箱的情况下，进入账号设置页面，修改昵称**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 修改昵称流程不发生变化。 |
| **原型** |  |
| **功能** | * + - 1. **规则** * 允许用户修改昵称 * 每个用户第一次修改昵称不需要消耗豆币，之后每次修改消耗100豆币 * 用户第一次修改昵称不需要手机号验证，之后消耗豆币修改时，都需要进行手机号验证   + - 1. **前台功能** * 提示文字。文本为“1.若您是通过邮箱或者手机号登录的用户，修改昵称后，您在好豆网和去哪吃的昵称都会改变。2.首次修改昵称免费，之后每次修改消耗100豆币。” * 加载页面时判断用户当前豆币数是否满足本次修改昵称的消耗豆币数量（首次修改为0，非首次修改为100），若不满足则弹出提示浮层，文本为“当前豆币少于100，暂无法修改昵称”，点击“确定”后提示浮层消失； * 显示当前昵称 * 输入新的昵称时，校验昵称是否符合规则，规则和注册时一致，并在输入框后显示相应的提示 * 显示需要消耗的豆币 * 显示绑定的手机号，隐藏中间4位。如果没有绑定手机号，则显示手机号输入框，如下图。      * 点击按钮“同意扣除豆币并修改”后，先判断当前豆币数是否满足本次修改消耗：  1. 若不满足则不修改，弹出提示浮层，文本为“当前豆币少于100，暂无法修改昵称”，点击“确定”后提示浮层消失。 2. 若满足，则弹出选择浮层，文本为“确定将昵称修改为“AAA”？”，点击“确定”后修改成功，并刷新该页面；点击“取消”后不修改。 |

**5） 第三方登录后，在没有修改原始邮箱的情况下，进入账号设置页面，绑定手机**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 手机绑定-同目前<http://wo.haodou.com/settings.php?do=account&t=mobile> 功能未变 |
| **原型&功能** | 1. **如果用户未绑定手机号，则如下显示**     **2） 如果用户已经绑定手机，则显示手机号**     * + - 1. **点击更换手机号码则显示：**      * + - 1. **点击下一步则进入第1步** |

**6） 第三方登录后，在没有修改原始邮箱的情况下，进入账号设置页面，绑定邮箱**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 邮箱设置&修改 |
| **原型** | 1. 重新设置登录邮箱  * 进入到邮箱设置页面时，页面交互图下图。     (设计提供效果图)   * 点击保存设置，则向指定邮箱中发送邮件，邮件内容为：好豆网向XXXXX发送了一封确认邮件，点击邮件中的确认连接，即可完成账号的激活，快去检查邮件吧~     如果用户点击上图的叉，页面停留在当前。如果用户查看邮件，进入相应的邮件登录地址。  邮件中的验证连接地址规则，与邮件的有效验证时间与现在一致。（找不到现有规则了）   * 如果邮箱已经被注册，则用弹框的形式提示： 该邮箱已经被注册，请更换邮箱！ 确定 * 如果邮箱格式输入错误，则用弹框的形式提示：邮箱格式不正确，请重新输入！ 确定 * 当用户从邮箱中，点击验证连接回到好豆时，则进入邮箱设置页面如下图，并用弹框提示“恭喜您邮箱设置成功！ 确定“。   C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\AYWU6CF_M8}YV[[M`WR00[9.jpg   * 验证完成后，该用户就完成了新的邮箱账号的验证与绑定操作，并进入到正常的好豆账号使用流程。此时用户不知道自己的登录密码，用户可以通过找回密码的方式来重新设置密码。  1. 第三方账号登录的用户，在发布专辑时“邮箱验证”验证逻辑，优化为绑定登录邮箱逻辑。弹出框的文案为： “温馨提示： 你需要先设置登录邮箱，才可以发布专辑！ 去设置 ”   点击去设置进入，  <http://login.haodou.com/setting.php?do=email&uid=225187> 这个页面。 设置邮箱后，也即通过了邮箱验证。   1. 商城中，豆币兑换时去哪吃与菜谱的豆币不互通的问题，暂时通过客服人工来转移豆币。同一个QQ登录，去哪吃与菜谱，所获得的豆币没有合并到一个账号，切没有固有功能来合并暂时是可以接受的。 |

**7） 其他方面的修改**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **原型&功能** | C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\QD5T2N2Q}2L8F%RV2M[)8QQ.jpg  http://login.haodou.com/   1. 如上图，登录页面中 其他登录方式，不再展示   C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\]GCPL`2LNB%F9[OZ0%EH]LR.jpg  http://login.haodou.com/register.php?product=1  2) 注册页面，其他登录方式也不予展示 |

# 搜索相关的优化

**2.1 搜索输入框联想页面**

目前豆友的体现非常的弱，应该要在通用搜索处也可以搜到豆友。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\搜索输入框-相关豆友.gif  （设计提供效果图） |
| **功能** | 1. 搜索输入框中的默认文案修改为：搜索菜谱、专辑、豆友 2. 在输入关键词后，联想输入页面（联想输入页面中只展示菜谱的数据，话题与专辑不出现），联想数据修改为只展示3条（这个具体有后端控制，接口返回几条就展示几条），在下面加入搜索“XX”相关豆友。 3. 点击，搜索”XX ”相关豆友，进入豆友的搜索结果页（当用户登录时：该页面的所有逻辑与现在一致都不发生变化。 当用户没有登录时： 所有按钮都是未关注状态，点击关注按钮进入登录与注册页面）。如下图：   E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\IMG_2507.PNG  这里的交互为：  E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\交互图.jpg   1. 豆友搜索结果页，之前是登录用户才能进入的，这里需要修改为没有登录也可以通过通用搜索这边进入。 2. 从搜索进入豆友搜索结果页时，左上角的返回按钮， “添加” 两字需要修改为 “搜索”（安卓是返回）。 从我的豆友—添加豆友处进入还是“添加”。 3. 点击返回进入搜索输入状态页面，并定位在历史这个栏目上，键盘为收起状态。 |

**2.2 搜索结果页**

通过最近一段时间的数据观察，当前页不能加载更多的菜谱，导致搜索数据变差，所以需要对之前的搜索方案优化。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\4.8.0\定稿\搜索结果 1.7.png  （设计提供效果图） |
| **功能** | 1. 该页面中第一个位置展示一个专辑（专辑结果页的第一个），接下来都展示菜谱。不需要有筛选与排序功能，也不需要展示食材的入口。 2. “推荐理由”标识 与标题之间的截取关系，不发生变化。 3. 搜索的交互与现在一致不发生变化。 4. 搜索结果页解释 5. 第一个位置放一个专辑（搜索结果页的第一个），没有点击查看更多专辑入口。 6. 专辑是否展示，由后端控制，当没有传相关数据时，则该模块不展示。 7. 进入该页面时，当前需要加载20个菜谱，一个专辑，页面往上拉时，再加载20个菜谱，加载方式同现在统一的加载。 8. 专辑的标题有几行则展示几行，最多也就四行。当标题只有一行时，则第二展示收藏数与浏览数，三、四行展示专辑简介最前面的文案。当标题有两行时，则第三行展示收藏数与浏览数，第四行展示简介。当标题有三行时，第四行展示收藏数与浏览数。（标题作为一个动态数据传输，收藏数浏览数与简介共同作为一个动态数据传输，具体由后端传给客户端展示）   PS： 左上角有一个专辑标识   1. 菜谱条目中，把展示“喜欢数”，修改为 “收藏数”。 菜谱条目的其他样式都不发生变化。 （标题，收藏数与浏览数，标签修改为统一由后端传送，客户端这边展示而已，不再固定类型写在客户端） 2. 页面中的“推荐“等相关标识不发生变化。 3. 只有当该页面没有任何结果时，才出现搜索无结果的提示。 4. 菜谱、专辑、话题条目展示样式统一的问题   1）菜谱： 图文菜谱，图片、标题、喜欢数与收藏数（由后端传给客户端展示），食材标签（由后端传给客户端展示）  视频菜谱条目展示，图片、标题、收藏数与播放时长（由后端传给客户端展示，这次没有做播放次数所以暂时用播放时长代替），食材标签（由后端传给客户端展示）  PS： 搜索结果页的标题，为了“推荐标识”做了特定的截取，这个截取方式仅作用在搜索结果页。  2） 话题的标题有几行则展示几行，最多也就三行。当标题只有一行时，则第二展示话题发布作者与时间，第三行展示话题页面中最前面的文案。当标题有两行时，则第三行展示话题的发布作者与时间。当标题有三行时，则不展示话题页面中的文案。 （标题作为一个动态数据传输，发布作者与发布时间与简介共同作为一个动态数据传输，具体由后端传给客户端展示）  3） 专辑的标题有几行则展示几行，最多也就四行。当标题只有一行时，则第二行展示收藏数与浏览数，三、四行展示专辑简介最前面的文案。当标题有两行时，则第三行展 示收藏数与浏览数，第四行展示专辑简介。（标题作为一个动态数据传输，收藏数浏览数与简介共同作为一个动态数据传输，具体由后端传给客户端展示）  PS：搜索结果页，专辑条目左右脚有一个”专辑标识”,这个标识仅在搜索结果页才有。  4）这里的样式调整作用到： 搜索结果页（菜谱，专辑），摇一摇结果页（菜谱），我的收藏（菜谱，专辑，话题），广场（话题），精选（专辑列表，厨房宝典列表，营养餐桌列表），标签结果页（菜谱），本 地下载（菜谱，已经下载的数据不用管），视频菜谱列表页面各个类型的数据都要调整为该类型的统一为这次修改的标准。 |

**2.3 我收藏的菜谱，搜索功能**

根据对用户反馈的分析，我收藏的菜谱需要加入搜索功能。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\搜索我收藏的菜谱.gif E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\需要做设计的\搜索键盘弹起.gif  E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\需要做设计的\我收藏的菜谱搜索结果.gif  （设计提供效果图） |
| **功能** | 1. 在我的收藏，菜谱，“创建分类“按钮上方，加入搜索框（滑动时，随着页面往上滑）。框中的默认文案为：搜索我收藏的菜谱。 2. 点击搜索输入框，如上图2，进入输入状态，此页面中的搜索不需要有联想输入。 3. 当输入关键词确定搜索后，进入上图3。 点击返回时，回到我收藏的菜谱页面。 4. 这里的搜索完全走关键词匹配结果，如果一个菜谱在多个分类中存在，在这里也只展示一次，“我喜欢的菜谱“ 的菜谱也需要加入这个搜索接口中来搜索。如果搜索出来的数据比较多，这个页面也需要上拉加载分页。   具体搜索接口由曾锐提供。 |

# 设计部提出的样式优化

具体请见，关于安卓与IOS样式优化的文档

# 话题分享协议问题

目前厨房宝典、营养餐桌的内容的分享，调取不到该页面中的第一张图。

需要优化为： 所有的话题类型，都由WAP页这边写一个协议，把图片地址传给客户端，客户端调取相关地址，然后把图分享出去。



# 广场的调整

* **简要说明**

根据运营的需求，需要增加更多的运营自主性，所以需要在广场加入今日热点。

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\广场今日热点.gif  （设计提供图） |
| **功能** | 1. 广场的条目样式需要优化：该需求在前面搜索模块已经给与了说明。 2. 今日热点，只需要展示三条内容，这三条内容调取<http://group.haodou.com/>   调取如下图中的三个内容。  C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Tencent\Users\405299076\QQ\WinTemp\RichOle\5MY@)BL}_)FKKF@`VFFE]AQ.jpg   1. 今日热点内容板块后面，展示目前的最新话题板块。 |

# 菜谱内容页，更多评论入口

* **简要说明**

评论模块处没有更多评论入口，所以需要加入更多入口。

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | E:\工作\手机4.0\4.8.0所需要完成的需求\IMG_2523.PNG  （设计提供图） |
| **功能** | 1. 点击“查看更多“，进入评论列表页。 进入时，输入键盘不需要弹起！ |

# Android禁止横屏

* **简要说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | 在Android端，展示的所有wap页面要禁横屏展示。 |
| **功能** |  |

# Android 收藏分类弹框

* **简要说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **原型** | 点击收藏时，在如下弹框中，不需要展示 “我喜欢的菜谱” 这个分类。 这个问题在4.0开发时有过讨论。 希望能在此版本中修改吧！ |
| **功能** | C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Tencent Files\405299076\FileRecv\MobileFile\IMG_2532.PNG |

## **消息（客户端）**

* 产品原型不发生变化

* 客户端功能说明
* 消息由通知和私信两部分组成。当用户启动好豆菜谱软件或者从后台启动该软件时，请求一次消息的数据，如果有最新的数据（通知和私信），在消息按钮上会显示“提示数”。
* 个人中心消息条目处，需要展示消息总数（通知与私信的数值和）。
* 当通知被标记为已读时，消息提示数要相应的减少数值。
* 客户端通知最多显示100条，只保留3个月的通知。
* 私信展示数量没有限制
* 未读已读标记:

通知: 进入后即全部标记已读, 下次再进入通知tab时标记生效

私信: 仅点击私信进入后 标记已读

* 消息模块唤醒:

IOS, 每次唤醒/启动, 重新获取新的消息数量, 并更新.

Android, 在启动/消息页唤醒, 重新获取新的消息数量, 并更新.

如果当前有新消息，拉取间隔时间不发生变化。

* 异常处理

进入消息列表时： 请求比较慢时出现loading图标，请求时长超过60秒时，列表区出现提示文案“网络连接失败，点击屏幕重试”，点击列表区后重新发起数据请求。

* PUSH与通知的关系

此次统一了PC与客户端的通知体系，客户端的push功能不发生变化，以及他与通知之间的关系也不发生变化。

## **10. 1 通知**

* 功能说明

1） 此次主要修改需求为： 废弃之前单独给客户端提供通知的接口，统一调用PC端的通知，并调用PC端的通知文案。

2） 目前所有的通知类型及 在客户端展示情况与相应页面跳转

PS： 以下表格当中的文案不一定准确， 调取PC的通知文案即可，整条文案的数据传输格式为：通知文案， 整条通知可点击URL（点击后进入相应的页面），发送者ID。

通知有可点击与不可点击的区别，有已读与未读的区别，以设计给出的效果图为准。 文本与用户头像都是灰色为已读， 仅文本为灰色为不可点击。  **（设计提供效果图）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类型** | **发送者** | **具体内容** | | **操作** | |
| 关注 | 关注用户ID | {昵称} 关注了你{需要带上他的豆窝URL}  http://wo.haodou.com/113473/ | | 点击整条信息条进入app“TA的豆窝“ | |
| 多人关注（2个以上，含2个） | 好豆菜谱ID | 熠熠的麻米、裙子等 {X} 个人关注了你{需要带上我的粉丝页面URL}  http://wo.haodou.com/28425/follow/fans/ | | 点击整条信息条进入app“我的粉丝”页面 | |
| 好友邀请成功 | 好豆菜谱ID | 你邀请的好友{“昵称”} 已经成功加入好豆菜谱 {需要带上他的豆窝URL}  http://wo.haodou.com/28425/follow/fans/ | | 邀请好友功能是在PC端，但是客户端需要接受此通知。  点击整条信息条进入app“TA的豆窝“ | |
| 单条评论 | 评论用户ID | {昵称}评论了你分享的菜谱 {“菜谱名”}  所传输的地址是菜谱内容页的，但是在APP端要转化为菜谱评论列表URL：  http://www.haodou.com/recipe/839226 | | 点击进入app对应的菜谱评论列表页。 | |
| {昵称}评论了你分享的专辑 {“专辑名”}  所传输的地址是专辑内容页的，但是在APP端要转化为专辑评论列表URL：  http://www.haodou.com/recipe/album/5936211/ | | 点击进入app对应的专辑评论列表页 | |
| {昵称}评论了你分享的话题 {“话题名”}  所传输的地址是话题内容页的，但是在APP端要转化为话题评论列表URL：  http://group.haodou.com/topic-326511.html | | 点击进入app对应的话题评论列表页 | |
| {昵称}评论了你分享的豆记 {“豆记名”}  不需要带地址。 | | 不在客户端展示 | |
| {昵称}评论了你分享的作品 {“作品名”}{需要带上作品URL}  http://www.haodou.com/recipe/userphoto/65167?do=view&id=1655714 | | 点击进入app端对应的作品内容页。  通知中的“成果照” 修改为 “作品”  PC与客户端名称不统一，优先满足客户端 | |
| 自定义类型的评论（商城，专题，活动等）{需要带上相应URL}  比如：  http://www.haodou.com/topic/caple | | 点击进入设定的ＵＲＬ地址 | |
| 多条评论 | 好豆菜谱ID | 亲爱的豆子，你分享的菜谱 {“菜谱名”}新增了\*条评论  所传输的地址是菜谱内容页的，但是在APP端要转化为菜谱评论列表URL：  http://www.haodou.com/recipe/839226 | | 点击进入app对应的菜谱评论列表。 | |
| 亲爱的豆子，你分享的专辑 {“专辑名”}新增了\*条评论  所传输的地址是专辑内容页的，但是在APP端要转化为专辑评论列表URL：  http://www.haodou.com/recipe/album/5936211/ | | 点击进入app对应的专辑评论列表页 | |
| 亲爱的豆子，你分享的话题 {“话题名”}新增了\*条评论  所传输的地址是话题内容页的，但是在APP端要转化为话题评论列表URL：  http://group.haodou.com/topic-326511.html | | 点击进入app对应的话题评论列表页 | |
| 亲爱的豆子，你分享的豆记 {“豆记名”}新增了\*条评论  不需要带任何地址。 | | 不在客户端展示 | |
| 亲爱的豆子，你分享的作品 {“作品名”}新增了\*条评论{需要带上作品URL}  http://www.haodou.com/recipe/userphoto/65167?do=view&id=1655714 | | 点击进入对应的作品内容页。  通知中的“成果照” 修改为 “作品”  PC与客户端名称不统一，优先满足客户端 | |
| {昵称} 回复了你在（自定义类型，比如活动、专题等）{“名称”}中的评论　{需要带上相应URL}  http://www.haodou.com/topic/caple | |
| 点击进入设定的ＵＲＬ地址 | |
| 评论被回复 | 回复用户ID | {昵称} 回复了你在菜谱{“菜谱名”}中的评论  所传输的地址是菜谱内容页的，但是在APP端要转化为菜谱评论列表URL：  http://www.haodou.com/recipe/839226 | | 点击进入app对应的菜谱评论列表。 | |
| {昵称} 回复了你在专辑{“专辑名”}中的评论  所传输的地址是专辑内容页的，但是在APP端要转化为专辑评论列表URL：  http://www.haodou.com/recipe/album/5936211/ | | 点击进入app对应的专辑评论列表页 | |
| {昵称} 回复了你在话题{“话题名”}中的评论  所传输的地址是话题内容页的，但是在APP端要转化为话题评论列表URL：  http://group.haodou.com/topic-326511.html | | 点击进入app对应的话题评论列表页 | |
| {昵称} 回复了你在豆记{“豆记名”}中的评论  不需要带上任何地址 | | 不在客户端展示 | |
| {昵称} 回复了你在成果照{“成果照名”}中的评论{需要带上成果照URL}  http://www.haodou.com/recipe/userphoto/65167?do=view&id=1655714 | | 点击进入对应的作品内容页。  通知中的“成果照” 修改为 “作品”  PC与客户端名称不统一，优先满足客户端 | |
| {昵称} 回复了你在（自定义类型，比如活动、专题等）{“名称”}中的评论　{需要带上相应URL}  http://www.haodou.com/topic/caple | | 点击进入设定的ＵＲＬ地址 | |
| 菜谱专辑审核相关 | 审核此内容的管理员ID | 2、3、4、5星的专辑：  审核通过文案{需要带上专辑URL}  http://www.haodou.com/recipe/album/5936211/ | 点击进入app对应的专辑内容页 | |
| 0、1星专辑：  审核通过文案{需要带上专辑URL}  http://www.haodou.com/recipe/album/5936211/ | 点击进入app对应的专辑内容页 | |
|  |
| 删除：  删除文案 | 不可以被点击 | |
| 隐藏：  隐藏文案{需要带上专辑URL}  http://www.haodou.com/recipe/album/5936211/ | 点击进入app对应的专辑内容页 | |
| 被推荐： 自定义通知类型 | 不可以被点击 | |
| 作品审核相关 | 审核此内容的管理员ID | 删除：  删除文案 | 不可以被点击 | |
|  |
| 菜谱审核相关 | 审核此内容的管理员ID | 菜谱删除： 删除文案 | 不可以被点击 | |
| 菜谱被隐藏：隐藏文案 {需要带上菜谱URL}  http://www.haodou.com/recipe/839226 | 点击进入app对应的菜谱内容页 | |
| 0、1星：不发布通知 |  | |
| 2、3、4、5星：审核通过文案 {需要带上菜谱URL}  http://www.haodou.com/recipe/839226 | 点击进入app对应的菜谱内容页 | |
| 被收录： 收录文案{需要带上菜谱URL}  http://www.haodou.com/recipe/839226 | 点击进入app对应的菜谱内容页 | |
|  |
| 被推荐：被推荐文案{需要带上菜谱URL}  http://www.haodou.com/recipe/839226 | 点击进入app对应的菜谱内容页 | |
|  | |
| 内容其他互动相关 | 赞用户ID | 作品被赞单个： {用户昵称}赞了你的作品\*\*\*\* {需要带上作品URL}  http://www.haodou.com/recipe/userphoto/65167?do=view&id=1655714 | 点击进入app对应的作品内容页 | |
|
| 好豆菜谱ID | 专辑被关注：您的菜谱专辑{专辑名}新增了N个关注！ | 客户端不接受此通知 | |
| 好豆菜谱ID | 专辑新增菜谱：您关注的专辑{专辑名}新增了N道菜谱！ | 客户端不接受此通知 | |
| 好豆菜谱ID | 菜谱被喜欢：N个人喜欢了你发布的菜谱\*\*\*\* | 客户端不接受此通知 | |
| 发送者ID | {昵称} 送了您一个“图标描述“ （打招呼） | 客户端不接受此通知 | |
|  |  |  | |
|  |
| 礼品商城相关 | 好豆菜谱ID | 订单受理，订单发货，豆币退回等 （属于自定义类型通知） | 接收，但是不可以被点击 | |
| 广场相关的 | 好豆菜谱ID | 日常推送的内容{需要带上URL} | 点击进入设定的ＵＲＬ地址 | |
| 需要全站告知的活动、过节祝福、及全站性通知“  【名称】<内容>查看详情</a> | 不可以被点击 | |
| 广场内容被推荐：  格式：亲爱的[username]：恭喜您在小组发布的话题被推荐到了好豆广场首页，特此奖励50豆币（已发放），非常感谢亲对好豆的支持哦~有疑问请骚扰管理员<a href=http://wo.haodou.com/32696/>樱桃番茄果</a>！<a href="http://group.haodou.com/">查看详情</a> | 客户端不接受此通知 | |
|  |
| Vip审核 | 客户端不接受此通知 | |
| 用户修改昵称 | 在客户端展示，不需要被点击 | |

1. PC端的样式，与格式都不发生变化。
2. 客户端接收到，通知的文案与点击URL时，展示在目前客户端通知展示的位置（文字不做截取），点击文案进入传送的URL地址。

客户端通知页面展示的头像，根据传送的用户ID予以展示，他们的头像与昵称，点击后进入他们的豆窝

1. 当一个通知文案中需要带，多个点击连接时，这个需求暂时不予以考虑。
2. 该接口从4.8.0开始执行，之前的版本继续走以前的接口不发生变化。
3. 老版本的用户升级到最此版本时，以前老的通知，直接把：通知文案，用户头像，昵称复制过来，通知文案都不需要做连接，也不需要对文案进行特殊颜色处理。

## **10.2 私信（客户端）**

* 增加私信设置功能



（设计提供效果图）

　此处的设置状态，与ＰＣ端，我的个人设置―――通知设置――私信设置相同。 默认定位在所有人上。

# 数据统计需求

1. 搜索方面：

* 搜索页面点击率与无点击率的比例
* 搜索结果页平均翻页次数
* 搜索结果页菜谱平均点击个数
* 搜索联想页面，“搜索相关豆友” 的点击次数
* 该页面上专辑的点击次数，话题点击次数，以及他们各自的更多按钮点击次数。
* 我的收藏，搜索我收藏的菜谱使用次数。
* 我收藏的菜谱搜索结果，平均有多少个菜谱

1. 注册页面

* 在注册页面上的平均使用时间

1. 下载菜谱

* 下载的菜谱需要被上传日志，并被计数（每下载一次都加1）