灵重力

IM项目-接龙需求交互

UX设计师：雪碧

交互稿 v1.0.3 / 2020/11/17

产品摘要

一、背景介绍

为了满足集团内部通讯需求，设立IM项目。

二、产品目标/定位

为集团内部员工创造即时沟通的工具。

用户定位

一、角色特征

即使通讯工具。

二、使用场景

员工内部的即时沟通和工作交流工具。

方案设计

一、需求分析

群接龙需求：

1、聊天会话页：

（1）群组工具中新增接龙入口。

（2）接龙消息在聊天会话页面与正常消息操作操作一致点击参与接龙进入接龙信息页面。

2、接龙信息：

（1）编辑接龙：标题、例子、接龙内容、接龙数量、接龙的数据规则。

二、设计思路

基于IM产品特点，在一定程度上借鉴微信的接龙。

更新日志

更新号	修改内容	修改时间	修改人
01	初稿	2020/11/17	雪碧
01	内审修改	2020/11/19	雪碧

流程图例：

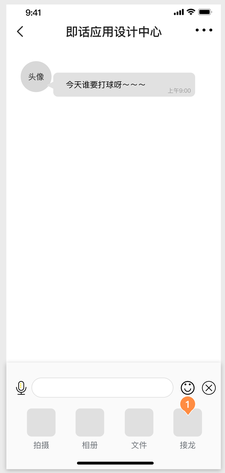
点击跳转
自动跳转
点击区域
End
流程结束

标记图例：

1
标注定位符
1
标注说明
1
待规划功能
1
UI注意注释
界面聚集
引用界面
待规划界面
判断条件
上一个界面有点击操作
自动
判断条件
上一个界面有其他操作

1、群接龙关键页面

接龙入口



标记说明	
1	接龙入口

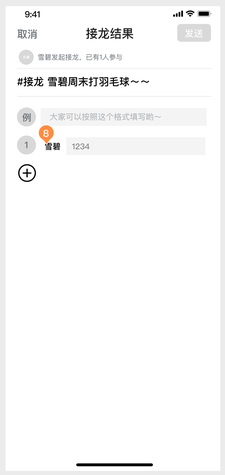
接龙结果页

接龙结果页

标记说明	
1	取消：返回上一页（对话页面）。 分两种情况：（1）未填写接龙内容时，点击取消按钮直接返回上一页。（2）已填写接龙内容点击发送按钮出现弹框 退出接龙，编辑内容不被保存 取消　退出
2	发送： （1）默认高亮可点击，点击发送收起当前页，进入对话页面。
3	头像：发起人的头像。不可点击。接龙的人数：是参与接龙的人数，并不是接龙条数，同一人多次接龙仅算1人。
4	接龙输入的内容： （1）默认“#接龙”文案可删除。 （2）输入内容100字以内；可输入表情（比如😄）、特殊字符、链接；不允许插入图片。 （3）首位去空格。
5	（1）允许输入键盘自带的表情（比如😄）。 （2）超过两行...省略（字数限制100以内）。 （3）首位去空格。
6	（1）默认第一个发起人昵称，“请输入接龙内容（非必填）” （2）未输入接龙内容点击发送，不显示该条接龙。 （3）同一人允许重复输入接龙内容，但是在点击发送时会出现弹框。 重复内容将不再计入接龙结果 返回编辑　继续发送 （4）允许输入键盘自带的表情（比如😄）。 （5）超过两行...省略（字数限制100以内）。 （6）首位去空格。
7	新增接龙人： （1）点击新默认显示添加操纵者的昵称和填写接龙内容的输入框，添加者的昵称不可修改输入框未填写内容点击发送该条不显示。 （2）只要是同一人添加的接龙，进入接龙结果页，所有的填写的接龙内容都可编辑/删除。

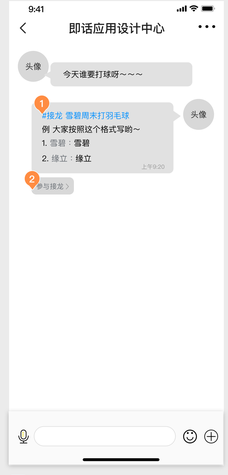
发起人接龙结果页

接龙人接龙结果页



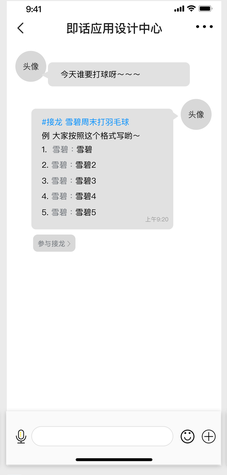
标记说明	
1	取消：返回上一页（对话页面）。 分两种情况：（1）未填写接龙内容时，点击取消按钮直接返回上一页。（2）已填写接龙内容点击发送按钮出现弹框 退出接龙，编辑内容不被保存 取消　退出
2	发送： （1）未新增或修改已添加的接龙内容是置灰状态，修改或新增接龙，高亮可点击。
3	头像：发起人的头像。不可点击。接龙的人数：是参与接龙的人数，并不是接龙的条数，同一人多次接龙仅算1人。
4	接龙输入的内容： （1）不可编辑。 （2）长按出现气泡可复制。
5	默认举例置灰不可修改。
6	（1）初次第一个是发起人的接龙内容。发起人可修改/删除其接龙内容。删除后点击发送该条不显示。 （2）同一人允许添加重复接龙内容，但是在点击发送时会出现弹框 重复内容将不再计入接龙结果 返回编辑　继续发送 点击“继续发送”弹框消失，发起的接龙不展示重复的内容。（后加入的不显示）。
7	新增接龙人： （1）点击新默认显示添加操纵者的昵称和填写接龙内容的输入框，添加者的昵称不可修改输入框未填写内容点击发送该条不显示。。 （2）只要是同一人添加的接龙，进入接龙结果页，所有的填写的接龙内容都可编辑/删除。
8	非本人填写接龙内容不可编辑。

接龙入口–情况1



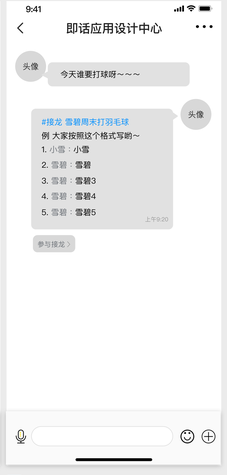
1 序号“1、2”都是不同人添加。

接龙入口–情况2



1 序号“1、2、3、4、5”都是同一人添加。

接龙入口–情况3



1 序号“1”发起后，不再接龙，序号“2、3、4、5”都是同一人添加。

标记说明	
1	接龙内容： （1）#接龙 xxxx内容。可点击，跳转到搜索结果页。 （2）举例。 （3）接龙名单。接龙数量不限。 （4）双击接龙内容，全屏查看（超出一屏可滑动），全屏状态下单击任意处，收起全屏。 （5）长按出现气泡。 接龙　复制　回复　删除
2	接龙的入口。
3	1、无展开：分为3种情况。 （1）不同人填写的接龙，小于等于两人不折叠。 （2）同一人填写不折叠。 （3）只有两个人接龙，第一位发起后（不继续接龙），第二接龙人一直接，也是不折叠的。 2、有展开：接龙人是不同的人且数量大于等于3人，最后一名展示剩余折叠起来。 注：同一人发布的接龙内容要么同展示，要么同隐藏。

接龙入口–情况1

3 序号“1、2、3”是不同人添加。以此类推。

接龙入口–情况2

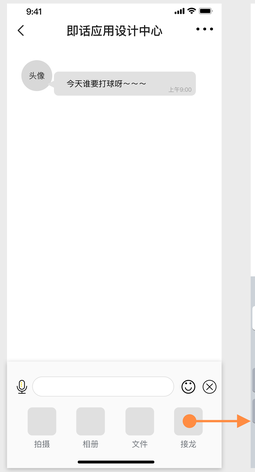
3 序号“1、2、4、6”是不同人添加。
序号“3、5、7”都是艾丽一人添加。

删除部分接龙

3 序号“1、2”是不同人添加。
序号“3、4、5、6、7”都是艾丽一人添加。
艾丽删除了序号“4、6”后，重新排序。

2 发起接龙流程

接龙入口



接龙结果页

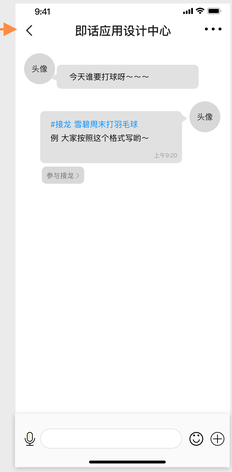
接龙结果页

接龙结果页

接龙结果页

接龙结果页

接龙入口



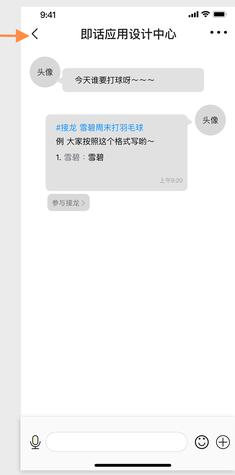
End 流程结束

接龙结果页

接龙结果页

接龙结果页

接龙入口



End 流程结束

3 发起人接龙流程

发起人（雪碧）接龙

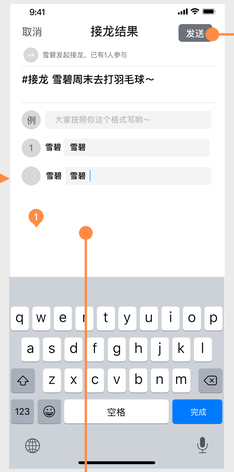
接龙入口

接龙结果页

1 点击 ⊕ 默认拉起键盘，输入框中出现光标。

接龙结果页

接龙结果页



1 点击空白区域收起键盘，输入框中光标消失

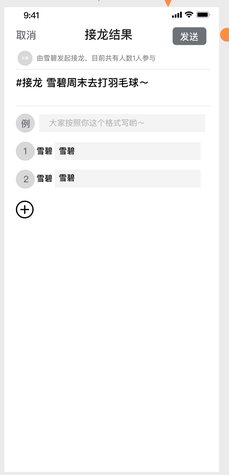
⊕ 出现

接龙结果页

接龙入口

End 流程结束

接龙结果页



4 接龙人接龙流程

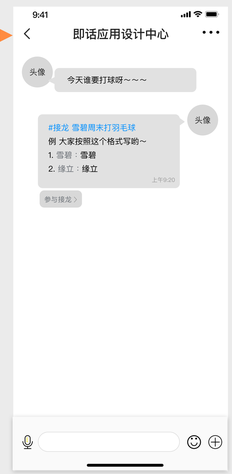
接龙人（缘立）已接龙

接龙入口

接龙结果页

接龙结果页

接龙入口



End 流程结束

点击空白区域收起键盘

接龙结果页

接龙结果页

点击空白区域收起键盘

接龙结果页

接龙结果页

接龙结果页

接龙结果页

接龙入口

End 流程结束

接龙结果页

End 流程结束

接龙人（缘立）已接龙

接龙入口

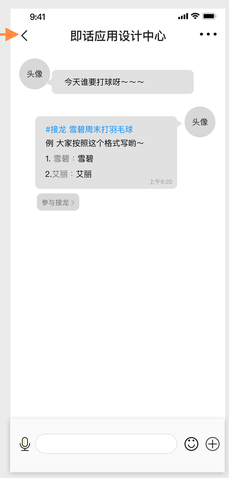
接龙入口

接龙结果页

接龙结果页

接龙结果页

接龙入口



End 流程结束

5 上滑固定

接龙结果页

上滑

下滑

接龙结果页

End 流程结束

6 全屏&链接

接龙
9:41
即话应用设计中心
头像
今天谁要打球呀～～～
#接龙 www.hao123.com
例 大家按照这个格式写哟～
...展开...
3. 艾丽：老罗
4. 艾丽：老罗2
5. 艾丽：老罗
6. 艾丽：锤子
7. 艾丽：骡子
8. 艾丽：表情表情表情表
上午9:20
参与接龙 >
双击
单击
仅展示两行超出...省略。
接龙
#接龙 www.hao123.com
例 大家按照这个格式写哟～
...展开...
3. 艾丽：老罗
4. 艾丽：老罗2
5. 艾丽：老罗
6. 艾丽：锤子
7. 艾丽：骡子
8. 艾丽：表情表情表情表
注：超过一屏可滑动
点击区域，点击后展开。
接龙
#接龙 www.hao123.com
例 大家按照这个格式写哟～
1. 雪碧：雪碧
2. 缘立：缘立
3. 艾丽：老罗
4. 艾丽：老罗2
5. 艾丽：老罗
6. 艾丽：锤子
7. 艾丽：骡子
8. 艾丽：表情表情表情表情
接龙
9:41
hao123导航–...
End
流程结束

7 展开接龙

接龙人（缘立）

接龙入口

接龙入口

接龙结果页

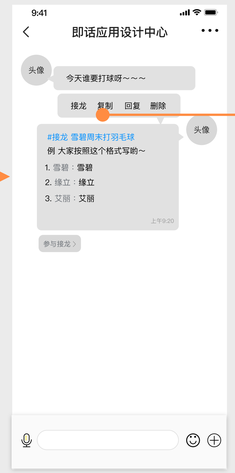
End 流程结束

8 复制接龙

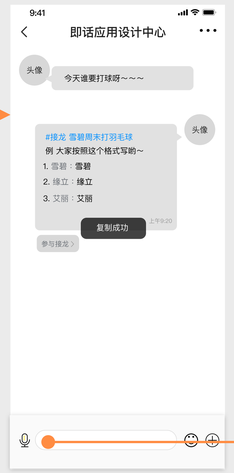
接龙人（缘立）

接龙入口

接龙入口



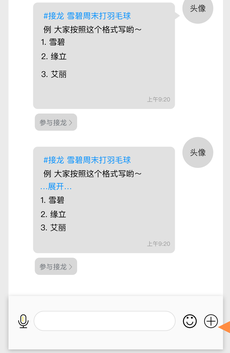
接龙入口



接龙入口

接龙入口

接龙入口



End 流程结束

如果初始状态是折叠复制后也是折叠。

接龙结果页

End 流程结束

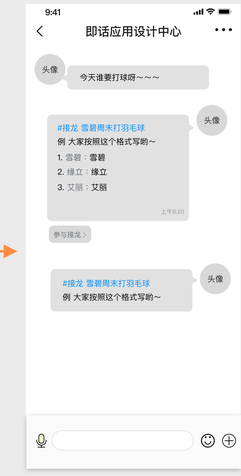
1 序号1、2、3删除

消失，点击发送

变为纯粹的复制内容

接龙入口

接龙入口



End 流程结束

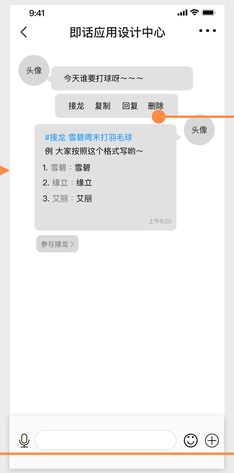
9 删除接龙

雪碧（接龙发起人）

接龙入口

长按

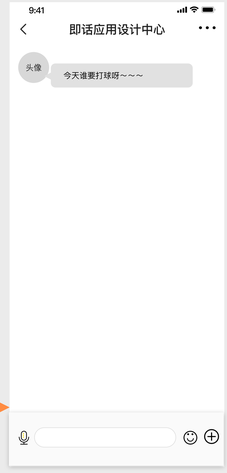
接龙入口



接龙入口

点击空白区域收起弹框

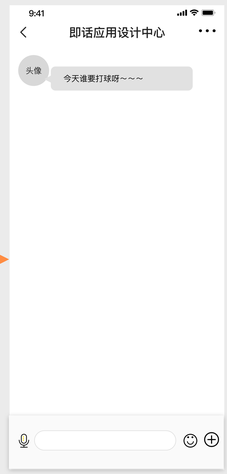
接龙入口



我的手机端没有该接龙消息，该群里面其他人还有。

End 流程结束

接龙入口



群中所有人的该接龙消息（包含历史消息）都消失。

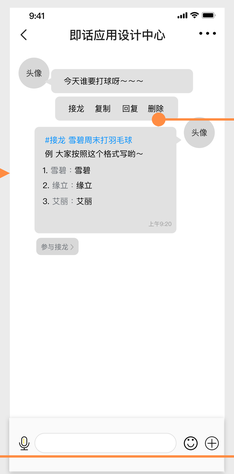
End 流程结束

缘立（接龙人）

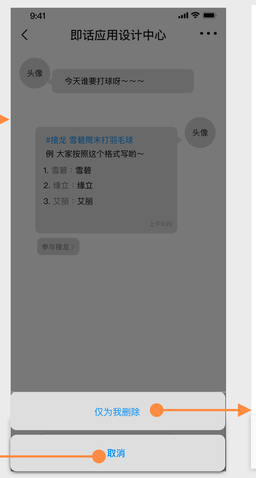
接龙入口

长按

接龙入口

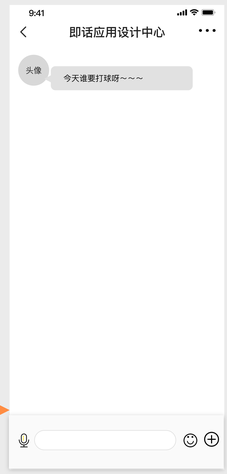


接龙入口



点击空白区域收起弹框

接龙入口

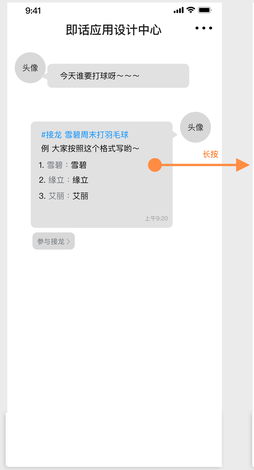


我的手机端没有该接龙消息，该群里面其他人还有。

End 流程结束

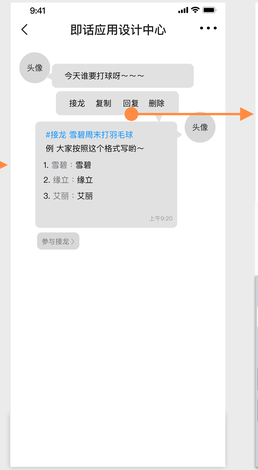
10 回复接龙

接龙入口



长按

接龙入口



接龙入口

接龙入口

接龙入口

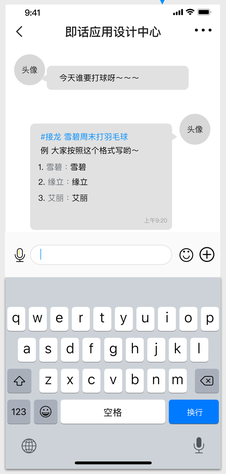
点击空白区域

接龙

#接龙 雪碧周末打羽毛球
例 大家按照这个格式写哟～
1. 雪碧：雪碧
2. 缘立：缘立
3. 艾丽：艾丽

End 流程结束

接龙入口



End 流程结束