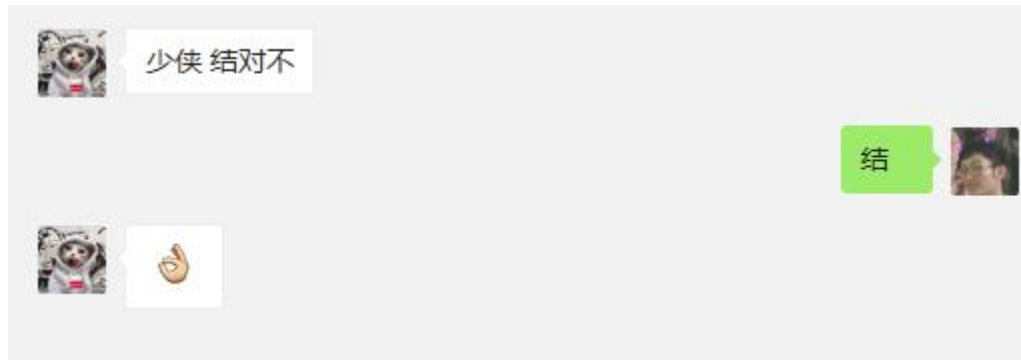


软件工程实践 2019 第四次作业

结对成员：李程 031702318 蒲政林 031602329

结对过程十分艰难，所以只好用聊天截图来让大家感受一下：



在艰难且成功的结对后，我们开始面对作业陷入了深思（自闭）中。大致总结一下作业要求：整一个校园社交工具，并且能让已毕业的校友融入这个工具来大家一起交流信息。这也是我们预期完成的基本目标。然后就决定去百度一下已有的校园社交软件，看看能不能借鉴学习（能照抄是坠吼的了）一下。

于是，看到了这样的画面：

百度为您找到相关结果约8,250,000个

搜索工具

[人人网之后,校园社交一个能打的都没有_创事记_新浪科技_新浪网](#)



6天前 - “Biu校园”、“Summer”和“梨喱喱”,三个先后走上**校园社交**赛道的产品,迅速挤进了上一代“独角兽”倒下后的空白。但在人人网身后的废墟中,**校园**...

<https://tech.sina.com.cn/cs/j/2...> - 百度快照

所以目前校园社交这方面大环境是大家都在虎视眈眈，所以要想让产品有存在的意义就要能突出特点。那么现在来回顾一下目标用户的困扰。

Need, 需求

老师：想了解已毕业的学生的情况。

在校萌新：哪个过来人能带带我少走点弯路。

快毕业的学生：哪个学长学姐能带带我。

已毕业的学生：现在学校都有啥学生啊，老师都怎么样了啊，我能不能找到学弟学妹内推啊。

Approach, 做法

综上，我们决定做一个微信小程序来实现（敷衍）。

为什么选择微信小程序呢，因为我们认为与其做一个独立的社交平台让大家最后都转为微信交流，不如一开始就把深度交流的功能让微信来实现。

整体分两个大模块，一个校内，一个校外。

Benefit, 好处

目前是希望通过这个小程序来满足用户互相交流信息的轻度社交的需求。

既然是轻度社交，那么大家就不会陷入认识不必要的陌生人的麻烦中。拓展了校园社交的范围，让已毕业的校友也能和学校内的师生互相联系。并且家族树可以避免隐私被其他人窥视。

Competitors, 竞争

- 1, 最主要的竞争肯定是和同班级同学的竞争，毕竟大家都在做这一方面，或多或少都会有同质化的现象出现。
- 2, 其次就是目前其他社交工具最后都会转为微信上聊的尴尬现象，没有用户的软件是活不下去的。
- 3, 我们的优势在于更关注实用的社交，比如新手能和学长学姐了解学业上的困惑，老师之间的学术交流之类的。

Delivery, 推广

通过和学校或者高校老师合作推广。

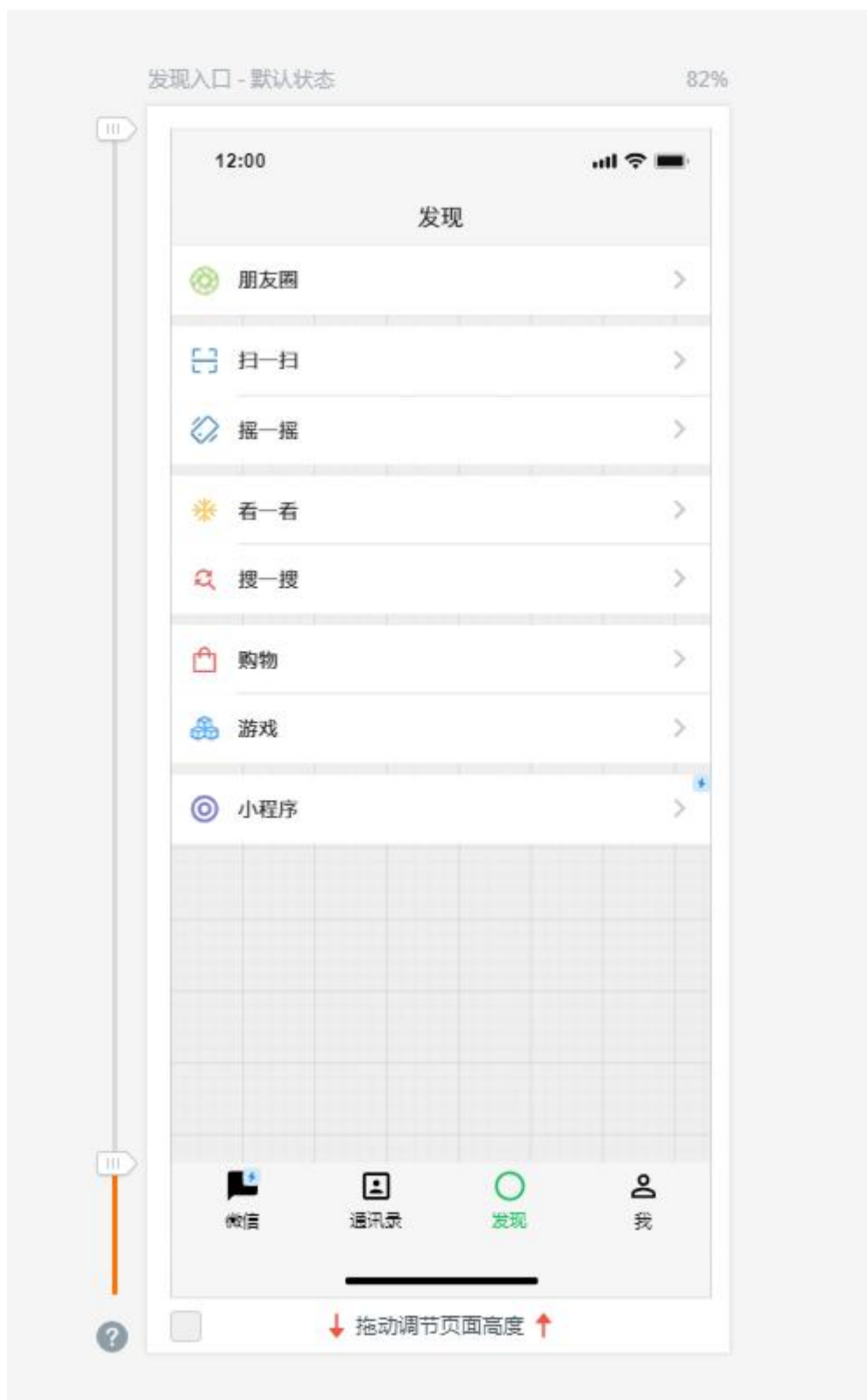
结对讨论照片



下面是用墨刀做的模板：
微信主导航



发现入口



关于小程序



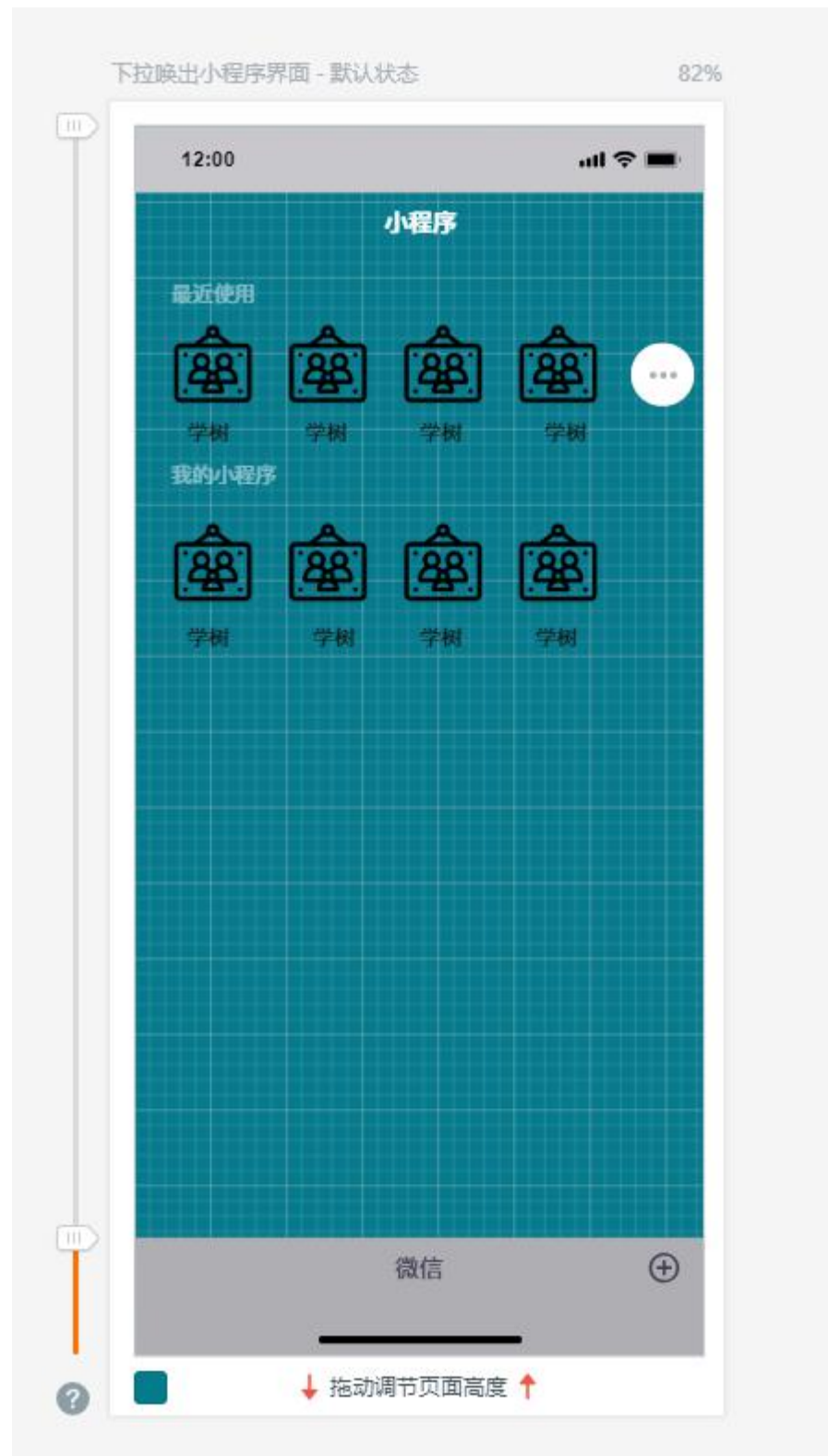
获取地理位置信息弹窗和获取个人信息弹窗







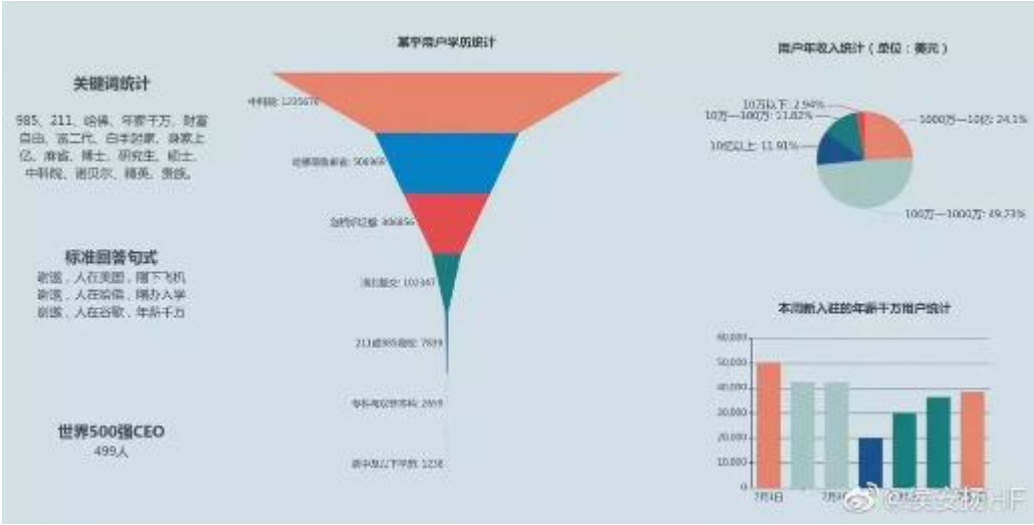
下拉唤出小程序界面



目前的困扰：

- 1，当然是实现，前端开发我们都没接触过，只能是走一步看一步。
- 2，关于加入用户的身份认证，校内可以通过学号之类的，校外人员该怎么办呢。

如果只靠用户自己写认证，很可能出现下图情况。



虽然现在还处于画饼阶段，但迈出这第一步后，感觉对未来还是有点期盼和希望了。