

Picker 新型交互式学习系统

指导教师：韩宏

小组成员：叶锦棉、游忠辉、王鹏飞、任慧蕾、张晗

目录

- 项目背景
- 市场现有产品调查
- 我们的目标
- 整体框架
- 视频演示
- 项目特点及创新点
- 项目应用前景

项目背景

如何把一本书读厚？

- 一千个读者就有一千个哈姆雷特，如何更有效地与其他人分享你的读书体会
- 找到一群同道中人，共同分享阅读的乐趣
- 在阅读中遇到困难时，传统搜索资源模式效率低下
- 师生间如何更好地互动，更有效地探讨上课内容及书本知识

市场现有产品调查

豆瓣读书

- 优点:

 - 图书资源丰富

 - 关注实体书

 - 官方活动多

- 不足:

 - 过多的“推荐购买”

 - 过于关注电子书

 - 每本书只有简单的
书评模块

知乎（知识分享）

- 优点:

 - 问题、回答质量高

 - 涉及社会生活方方面面

 - 用户量大

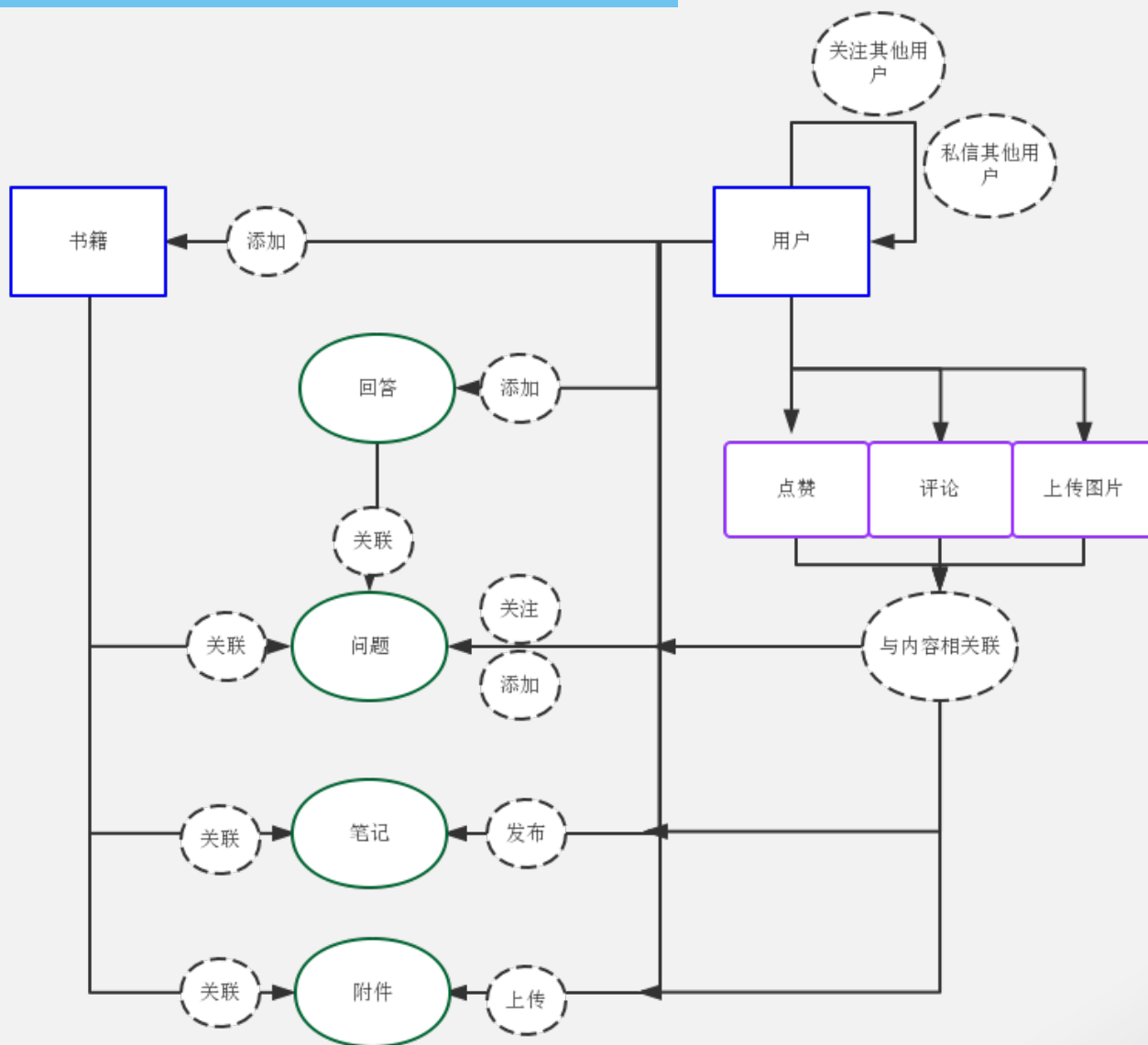
- 不足:

 - 对阅读者用处不大

我们的目标

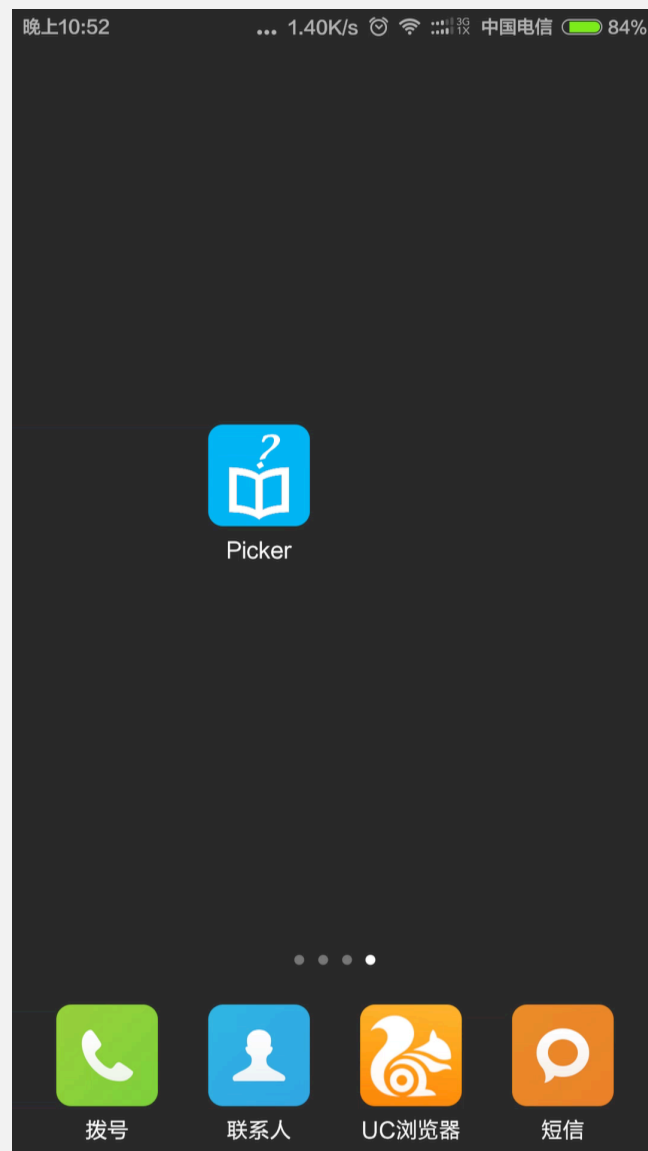
- 打造一个适合阅读者，学习者的知识分享平台，让每个人都可以自由的获取、分享阅读中的疑问和乐趣。配以多种人性化的功能，让用户仅需要关注知识本身而非平台。

整体框架



视频演示

- ISBN条码扫描
- 章节目录
- 页码扫描搜索
- 新建问题
- 上传图片
- 图片裁剪纠偏



特点及创新点

- 专注于提升实体书的阅读体验
- 查询图书只需扫描条形码，轻松方便
- 以章节目录为索引的知识归类
- 完整的markdown支持，强大的排版功能
- 轻松便捷的页码资源搜索

应用前景

- 革新的师生交互方式
- 与大型开放式网络课程（MOOC）相结合
- 读书为主的知识分享平台
- 与出版商合作，应用内购买图书扩展资源

Thank you