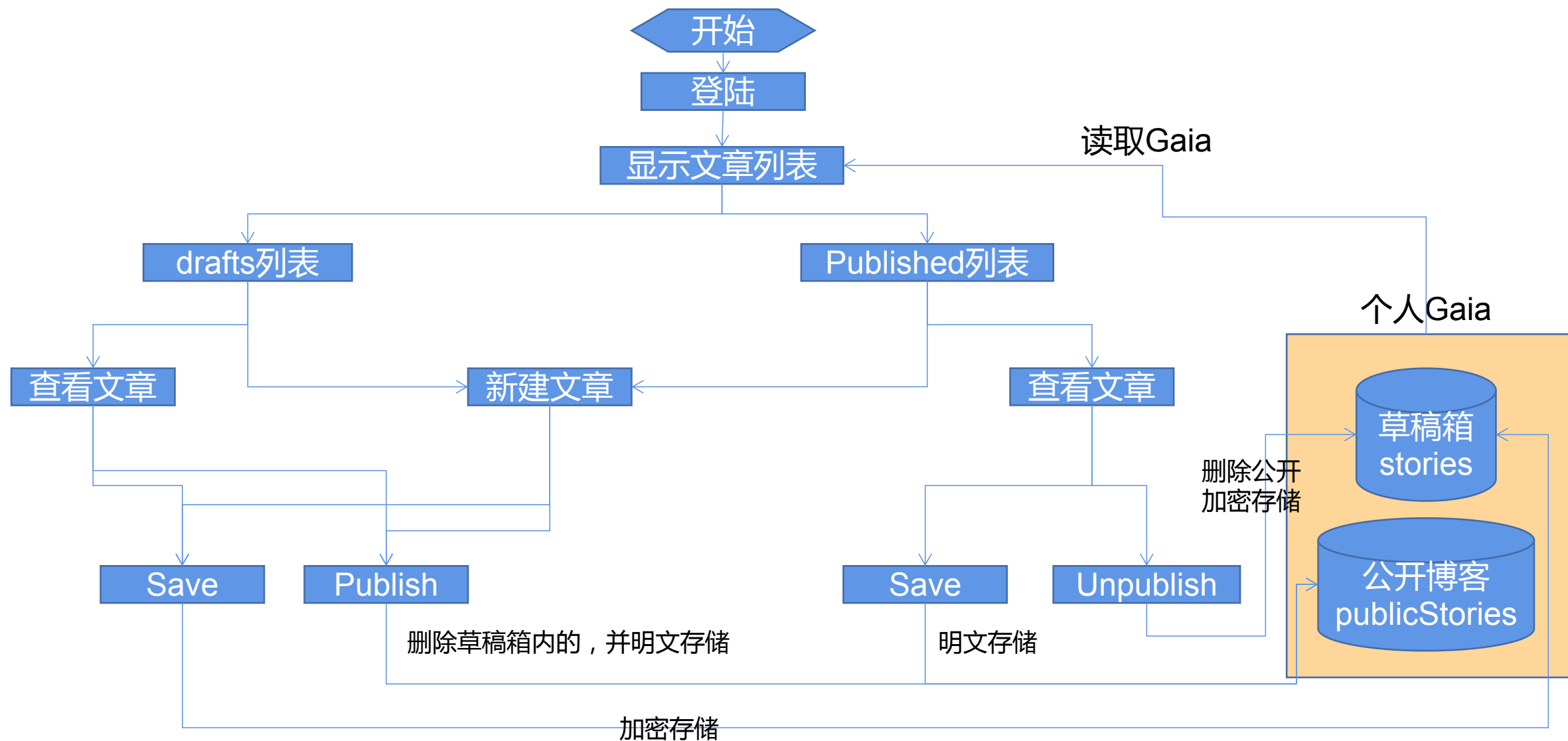


Lesson4作业

wangyang.id.blockstack

作业1

去中心化博客 sigle



作业2

1.你选择的产品如何解决了行业痛点？（行业痛点是什么，它是如何解决它的？）

（1）个人博客的数据全部处于中心化的服务，服务商可以随意的下架甚至删除文章。

文章存储在Gaia，数据全部由自己控制

（2）在中心化服务器处于维护时，其他人无法访问。

BlockStack DAPP更像是本地应用，数据存储由自己来控制，不存在中心化服务器维护的情况。

（3）所有的文章对于中心化服务商都是可见的，没有真正的私密文章

Drafts内的文章加密存储只有自己可以看到解密后的明文

2.如果你是这个产品的开发团队，你认为这个产品在中国的商业模式是什么？你认为应该如何改变或添加产品的模块来扩大整个商业模式呢？

国内的互联网产品现阶段都以免费可用部分基础功能，付费可用高级VIP功能为主。
去中心化博客可行的商业模式大概是

1.免费版和当前的功能一样，限制草稿箱和公开博客的文章个数限制

2.付费版新增功能

开放文章个数限制

可以新建文件夹管理，建立目录树

新增定向授权的文章

新增输入密码可读文章

新增付费可读文章

设计APP级别公开存储，可以根据内容在所有公开文章中搜索

另外需要增加一些基础的社交模块，比如赞，Follow，留言评论交流，打赏等社交功能

3.你认为这个产品相比较中心化产品有哪些不足？不足的点应该怎样改进，可以用技术流程图补充的方式来说明你的观点。（使用流程图补充你的观点）

产品本身

没有一个app级别的存储用来搜索所有公开文章的内容

BlockStack框架限制

如果有类似Follow展示的瀑布流功能，很难做到根据时间倒序排列这样的基础功能，需要变脸所有Follow的人的publicStories后，整体处理。

文件级别的存储，最多还是只能做到KV的链式存储。没有一个关系型数据存储，有很多功能实现起来还是有诸多不便

4.未来如果推出智能合约，整个产品的技术流程图你认为会有怎样的变化？（使用流程图补充你的观点）

暂时还没有理解BlockStack智能合约的定位。如果是和以太坊和EOS的智能合约类似的话，感觉可以做一些更多的用户之间的交互逻辑，记录一些可变的公开数据，就博客这个例子来讲，比如存储文章浏览量，点赞等等数据。这种频繁变动的公开数据，如果使用一个公共的文件来存储的话，也太过笨重了