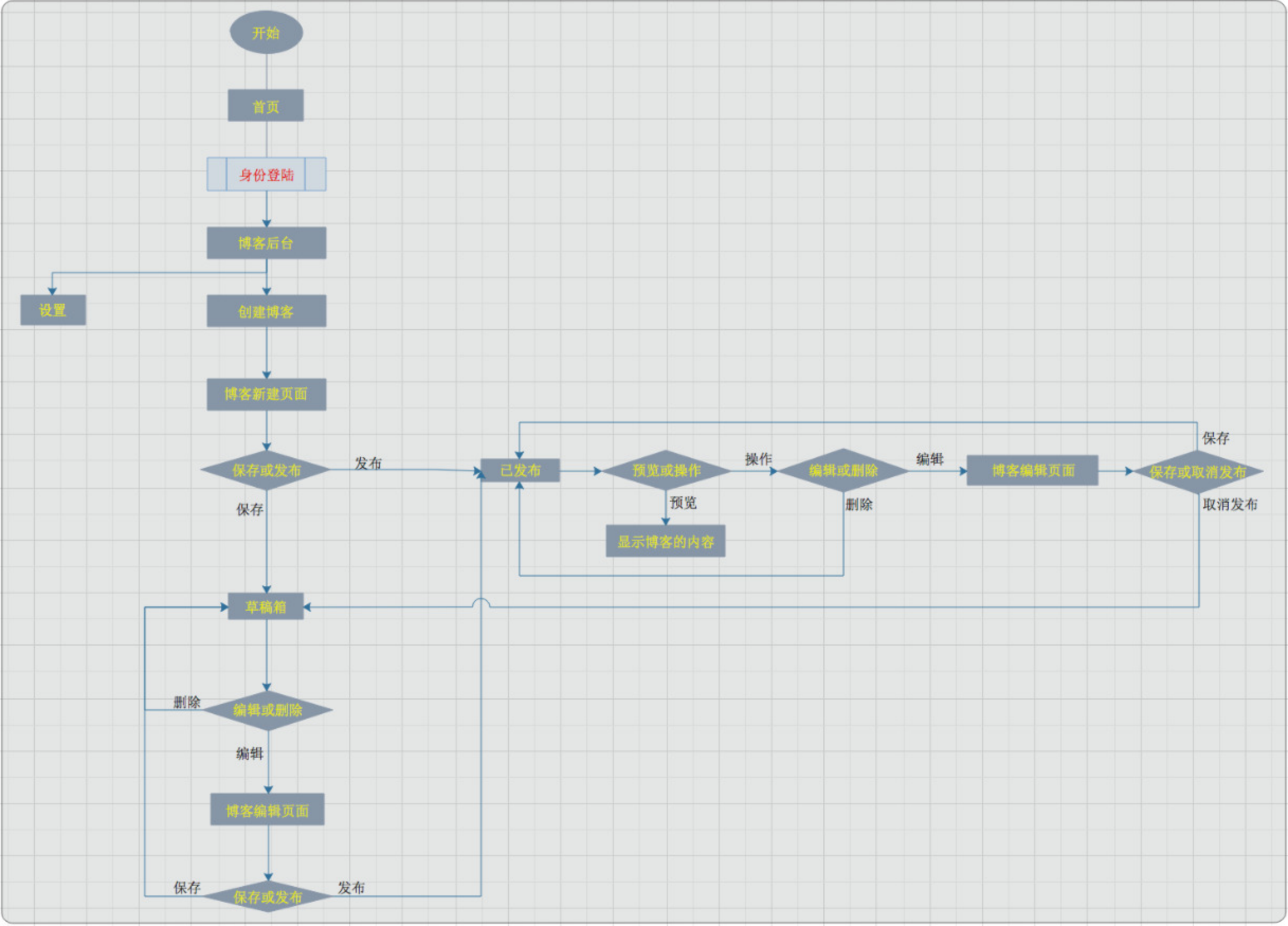


sigle 项目分析

sigle项目是一个优雅的去中心化的开源博客应用

- 应用首页 <https://app.sigle.io/>
- github地址 <https://github.com/pradel/sigle>(因为不熟悉前端代码,因此未能理解项目代码)

- 应用功能
 - 新建/编辑博客
 - 保存草稿
 - 发布博客
 - 预览博客
 - 分享
- 简易流程图



- 数据存储
 - 数据存储在用户自己gaia下
 - json文件
 - settings.json(用于记录应用设置)

明文

```
{
  "siteDescription":"This is my first story",
  "siteColor":"#e0a315"
}
```

- stories.json(用于存储该用户下的所有博客文章数据(例如标题/blog-id等))

加密

```
{
  "iv":"",
  "ephemeralPK":"",
  "cipherText":"",
  "mac":"",
  "wasString":true
}
```

- publicStories.json(用于存储该用户下已发布的所有博客文章数据)

加密

```
{
  "stories":[
    {
      "id":"ryToa1lKfUQ2lmH7blufE",
      "title":"",
      "content":"",
      "type":"public",
      "createdAt":1585410166519,
      "updatedAt":1585410166519
    },
    {
      "id":"QLsmVca98QSpqxLUx3yRg",
      "title":"",
      "content":"",
      "type":"public",
      "createdAt":1585406022381,
      "updatedAt":1585406022381
    }
  ]
}
```

- \$(blog-id).json

明文

```
{
  "id":"ryToa1lKfUQ2lmH7blufE",
  "type":"public",
  "title":"",
  "createdAt":1585410166519,
  "updatedAt":1585410166519
}
```

思考题

1. 你选择的产品如何解决了解行业痛点？（行业痛点是什么，它是如何解决它的？）
- 还没有考虑说有什么行业痛点,只是想做一个真正意义上的不记名投票应用.发起投票人只能看到结果

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？
- 目前没有太想好相应的商业模式,或者说压根没有想过,只是根据我个人经验希望有这么一个工具,可以保证我的投票是‘神圣’的一票

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）
- 因为还没有完全能够按照去中心化的思维去思考,所以暂时无法回答这个问题

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）
- 同3,不太了解,所以不太清楚会有什么变化