

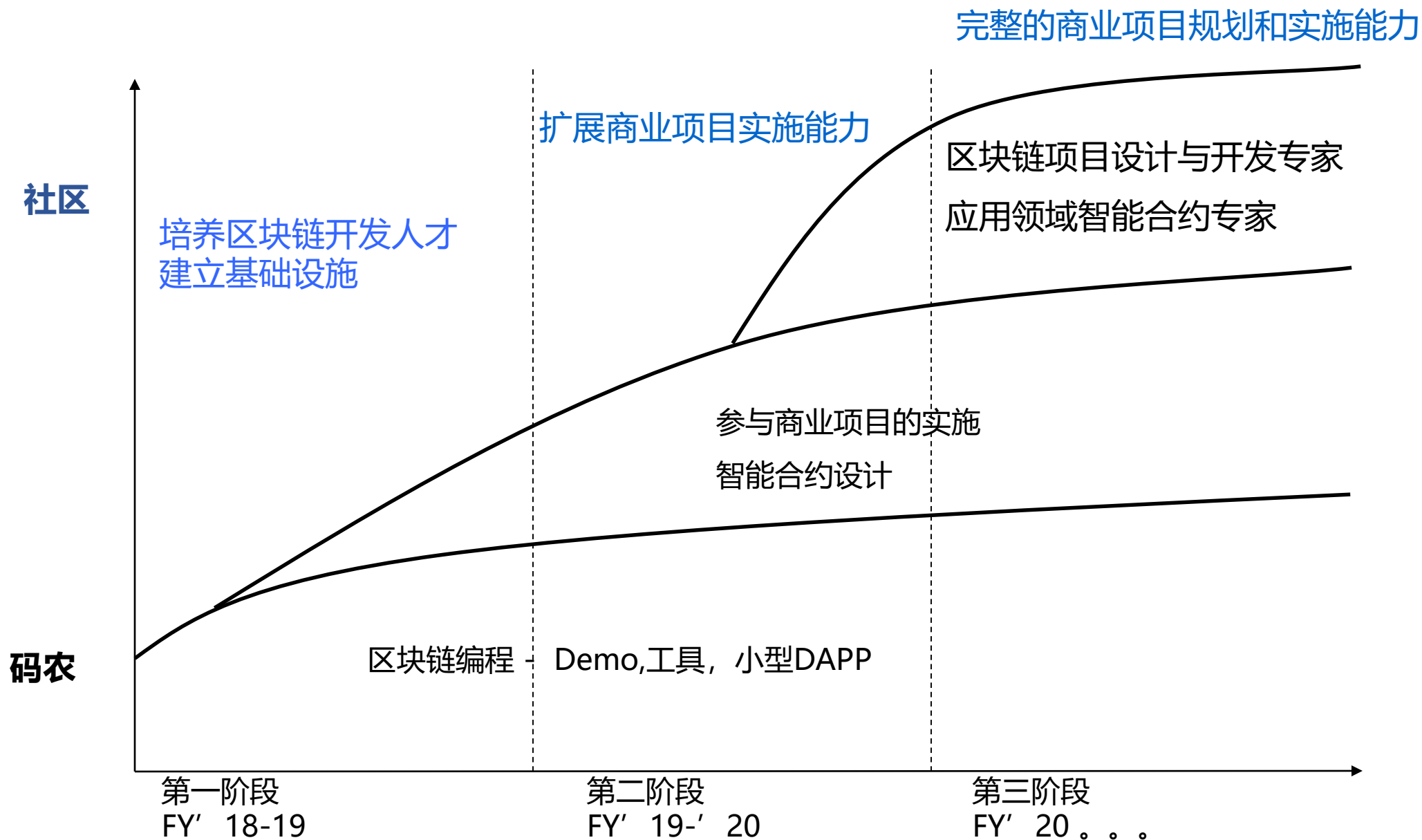


# 黑客开发者社区

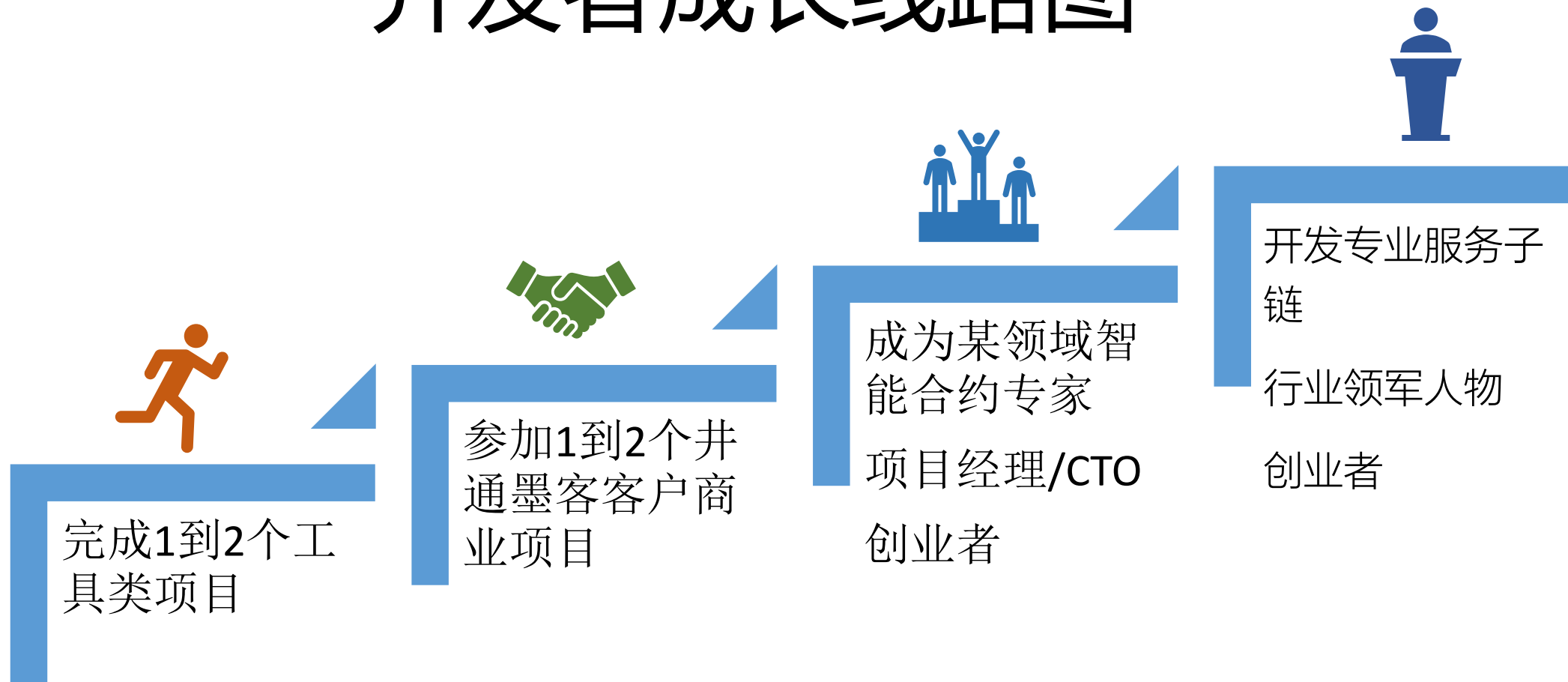
本文档的目的是试图描述一个黑客开发者社区的运行框架，包括社区的角色定义和说明，任务来源和认领以及开发评审流程。

目的是建立一定的社区共识，和组织思维。

# 开发者社区：愿景



# 开发者成长线路图



完成1到2个工具类项目

参加1到2个井通墨客客户商业项目

成为某领域智能合约专家  
项目经理/CTO  
创业者

开发专业服务子链  
行业领军人物  
创业者



# 第一阶段 - 使命



充实黑客DAPP数量



推动吃瓜群众转变为码农，培养开发者社区





# 角色说明



# 开发者社区：角色



**分舵主：N**

- 举办地区活动



不满足于做吃瓜群众的码农  
– 希望能开发点区块链的东西

- 敲代码、写文档、做测试



**专家组：N**

- 热心老司机：回答提问，培训
- 维护社区文档
- 项目评审



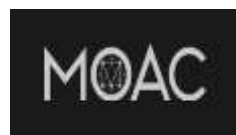
**村委会：~10**

- 负责制定章程，流程
- 提供商业项目对接机会
- 项目评审？
- 壮大码农队伍



**墨客核心开发团队：**

- 提供技术支持
- 提供墨客文档
- 提出工具项目需求咨询



**基金会：**

- 提供激励，奖赏，甚至投资
- 负责媒体宣传



**合作者：**

- 提供咨询
- 培训
- 提出项目要求

注：一个同学可以分兼多个角色





# 角色说明 - 专家组

专家组的职责是为社区提供技术支持和帮助



- 资深码农
- 懂区块链
- 对智能合约有一定的了解



- 可以是志愿者，墨客开发人员
- 可以别人举荐给村委会
- 可以自己举荐给村委会



- 维护社区文档
- 在群里回答技术问题
- 给社区提供培训，讲座
- 提供技术支持
- 项目评审



- 有固定领取奖励?
- 按照项目评审获取奖励?
- 什么荣誉?



- 有没有退出机制?
- 用荣誉机制代替退出机制?



# 角色说明 – 其他角色



- 提供专业的界面设计
- 一种是专业设计人员，一种是专业UI设计人员，一种是码农UI设计者（实际是码农）



- 地区召集人
- 负责地区活动召集
- 和村委会联络



- IT 管理员 x 0.25
- 归村委会领导
  - 管理社区开发服务器
    - 主链节点，测试节点，子链节点？IPFS节点？
  - 回答节点问题
  - 管理社区网站入口

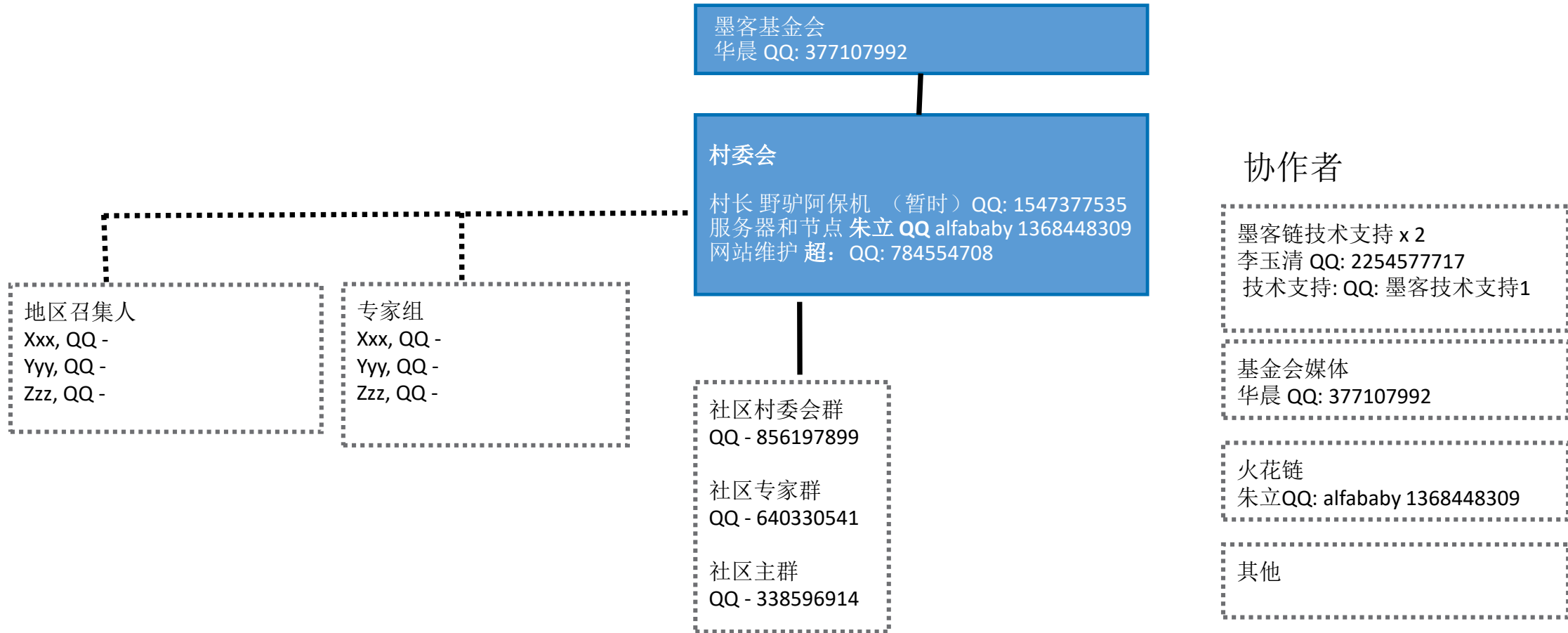


- 执行专员 x 0.5
- 归村委会领导
  - 联络事务
  - 准备会议





# 黑客开发者社区组织架构图

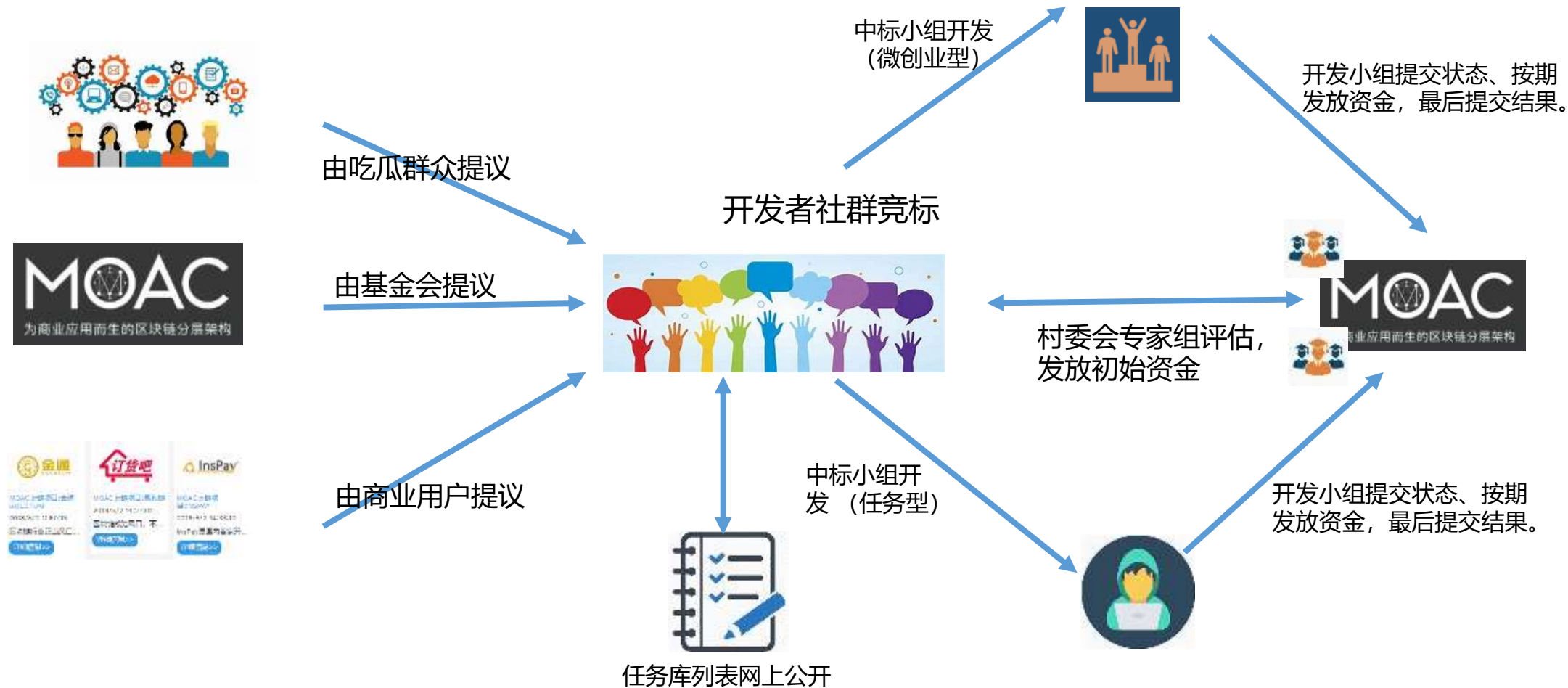




# 任务流程



# 任务来源及初步流程



# 社区提议流程

**社区提议的目的：** 墨客严重缺乏DAPP，人多力量大，由社区粉丝给出DAPP点子，由码农接单开发

- 任何提议，但是集中在短平快的提议为主进行筛选。
- 码农自己提的自己想做的算一般提议？需要奖励？（假设不竞标了）



由吃瓜群众提议

初选通过奖励

- 由村委会判断（专家组判断？）
- 不能重复

正式通过

- 由村委会判断（专家组判断？）



任务公开，竞标

基金会粗步确定奖励，时间范围



# 基金会任务流程

**基金会任务的目的：**快速充实墨客的DAPP数量，锻炼队伍

- 需要很多和墨客区块链相关的服务性应用，如区块浏览器，钱包，节点客户端，流量监控等等。这其中很多都是开源的，可以快速移植部署的。
- 有一些小的应用（开源的和不开源的），可以快速开发部署的。
- 码农自己提的任务，自己想做的 – 需要公开竞标吗？



由专家组、基金会搜索其他区块链APP，确定任务，初步确定奖励，时间等。提交任务



任务公开，竞标



- 问题1 – 如果有多个团队想做这个DAPP，都需要基金会资助，怎么评判？市场选择？资金分割？



# 模式 – 微创业模式

**微创业的目的：**有点子可以做出墨客上运行的DAPP的，码农可以自己组队，向基金会申请一些资金/资源

自由组团，团队提交**微**创业开发方案

- Scope – 要做什么
- Schedule – 花多少时间
- Resource – 团队，资金资源阶段性需求
- Share – 权益怎么分配

前面流程相同



- 仅仅是**微**创业 – 以资金需求为决定门槛
- 举例说明 - 把誓言墙做成一款真正的C端DAPP



# 激励/资助制度

任务	奖励	
基金会基础任务	基金会会列出一些工具性的任务，给出激励数目，由码农自己组队，自己认领。 如果码农经过初步研究，认为需要增加激励，可以给出理由，申请增加激励数目	
微创业项目	如果码农觉得有创新型DAPP项目（无论来源是哪里），需要基金会激励或者资助的，通过项目任务书描述，提出申请	
商业项目	由项目方提供激励需求	

在开始阶段，以上激励/资助计划按照实际项目单个讨论



# 基础设施



开发者需要一个后端服务器（联络火花朱立，QQ: alfababy 1368448309）



开发者需要1) 墨客主网区块节点, 2) 墨客测试网络区块节点  
(联络火花朱立, QQ: alfababy 1368448309)



开发者社区的入口<http://moacdata.com/robot/kaifazhe/index.php> 里面存放:

- 开发者社区文档 – 本PPT, 各种流程说明, 规则说明
  - 在线表格填写: 码农信息登记
  - 悬赏项目清单列表及在线申请入口
  - 放墨客开发文档 (或者指向墨客文档), 以及其他开发文档。
- (联络: 超: QQ: 784554708)



村委会群 – 856197899  
专家群 – 640330541  
开发者社区QQ群 - 338596914





# 文档说明

文档	说明
MOAC开发者信息登记表	<ul style="list-style-type: none"><li>在线填写 – 这是为了方便举办活动，分配任务等等需要</li></ul>
MOAC赏金开发任务	<ul style="list-style-type: none"><li>在线填写</li></ul>
创新点子提交	<ul style="list-style-type: none"><li>在线填写 – 发动群主，提出创新DAPP概念，一旦通过筛选，有奖。如果有团队组队开发，另外奖励。</li></ul>
微创新项目奖励申请	<ul style="list-style-type: none"><li>在线填写，其中需要提交相应的项目计划书（需要实际优化）</li></ul>
QQ群群规	<ul style="list-style-type: none"><li>放群里，包括 1群规，2群文件夹里放什么文档的规则</li></ul>



# 活动说明

活动	说明
社区party	纯社交，现在也是闲着。（暂定一年一次）
讲座 / 培训	<ul style="list-style-type: none"><li>• 村委会组织一年4次以上活动。</li></ul>
分区活动（聚会，讲座）	<ul style="list-style-type: none"><li>• 分区组织一年2次以上</li></ul>
项目活动	



# 开源软件说明

<http://www.ruanyifeng.com/blog/Cc-By-3.0/>  
Cc-By-3.0 / 2011.5.2



- 有很多DAPP是开源的, 一般开源代码会说明是按照什么开源协议开源的。因此, 开发者需要了解各种开源协议
- 开发者可能需要开源他们的代码, 因此开发者需要了解各种开源协议。
- 开源协议可以很方便地通过搜索发现。有必要在开发者社区网站上保持一份开源协议的详细说明吗?
- 专家组里需要一名特别精通开源协议的老司机吗? (不需要 - 因为这是码农该了解的基本知识?)

