



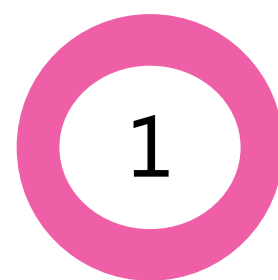
**Turing Network**

**图灵BP与超级节点方案**



# 目录

- 1 图灵项目介绍
- 2 超级节点介绍
- 3 为什么要成为超级节点
- 4 成为超级节点的好处
- 5 如何成为超级节点



# 图灵项目介绍



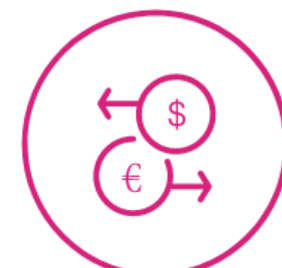
# 图灵网络为互联网项目提供全方位的区块链解决方案与服务

Turing Network是由图灵基金会发起的，通过提供一键式区块链接入服务，帮助全球移动互联网用户连接实体世界与数字世界。从企业积分权益入手，为用户应用进行通证化改造。



## 图灵Chain

- 围绕开发者利益打造。
- 是一个帮助所有互联网世界应用程序开发者快速接入区块链生态的项目。
- 担负去中心化的交易，资产托管，资产清算等作用。



## 通证代币TUR

- 面向移动互联网企业及用户
- 能够帮助用户实现传统虚拟资产到数字资产到转换。
- 物权、股权、货币及通证的完美结合结合。



## 开发套件SDK

- 致力于让开发者一键式接入及访问。
- 提供完整的开发套件，将移动互联网积分权益与区块链结合。



## 绿洲加密OASIS

- 致力于消除区块链行业各个主体间的信息壁垒。
- 是一个面向区块链行业的社区媒体项目。
- 连接全球业内项目方、服务方、用户、媒体等区块链世界中各个分散主体。

其中，图链Chain和绿洲加密OASIS作为图灵的核心产品。这两款产品相互依赖影响：

- 1) 图灵公链作为基础设施应用，通过开发者套件SDK，帮助传统互联网用户将积分权益应用接入区块链。
- 2) 绿洲加密社区作为这些互联网应用项目方的社区平台，满足应用开发者与用户需要，并能够相互间在生态内通过Token进行价值交换。



## 帮助客户实现无缝接入区块链是图灵的愿景

“图灵旨在帮助全球互联网用户无缝接入区块链世界。”

—图灵基金会

图灵基金会（简称TuringFund）是注册在新加坡的非营利性机构。定位于让全球互联网用户参与到区块链生态中来，通过创新的激励机制，各方共享成长红利。

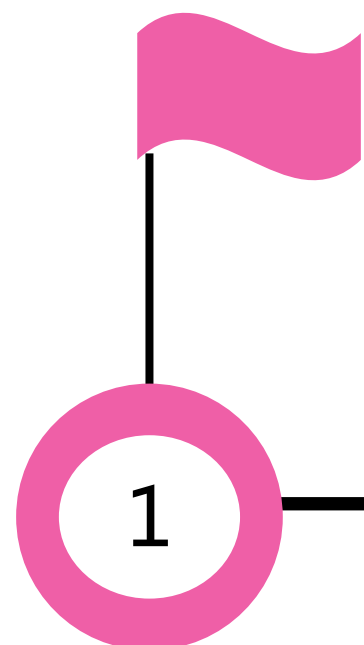
- TuringFund的资金主要来自于TURToken与图灵私募投资人，基金由专业GP管理，投资人通过成为TuringFund LP，共享图灵生态及区块链行业成长的收益。
- TuringFund 将以共治共享共有的形式来管理，面向全球开放合作，与行业顶尖人才及机构共同成立专项token fund。
- TuringFund 以发展商业生态为己任，将以资金、技术、社区等资源支持互联网领域的通证化进程，同时也将适时成立加速器助力生态项目。



# 产品规划及项目进展

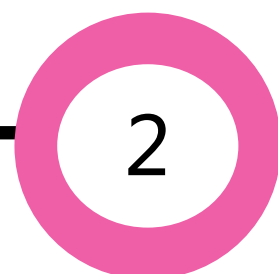
## Q4 2018

- 启动图灵公链项目
- 技术预研



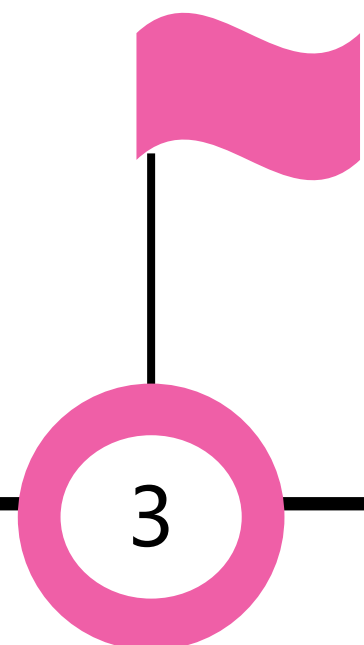
## Q1 2019

- 启动公链研发



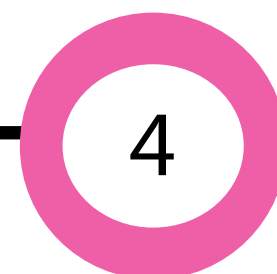
## Q3 2019

- 图灵币TUR上线交易所



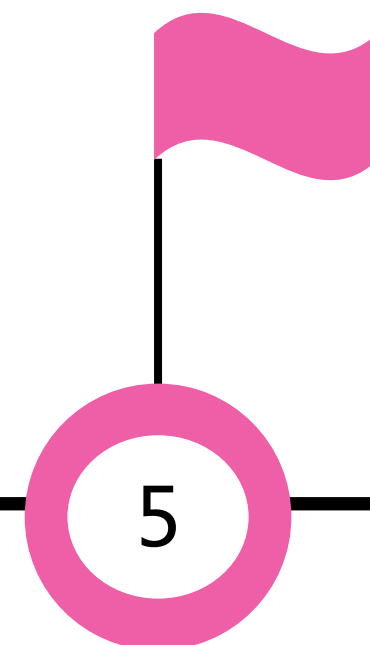
## Q4 2019

- 图灵公链测试网上线
- 图灵SDK公测版发布



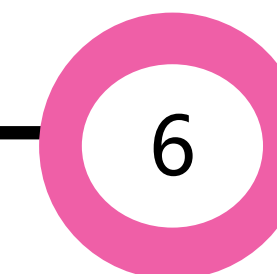
## Q1 2020

- 图灵公链主网上线
- 图灵企业级区块链管理平台发布



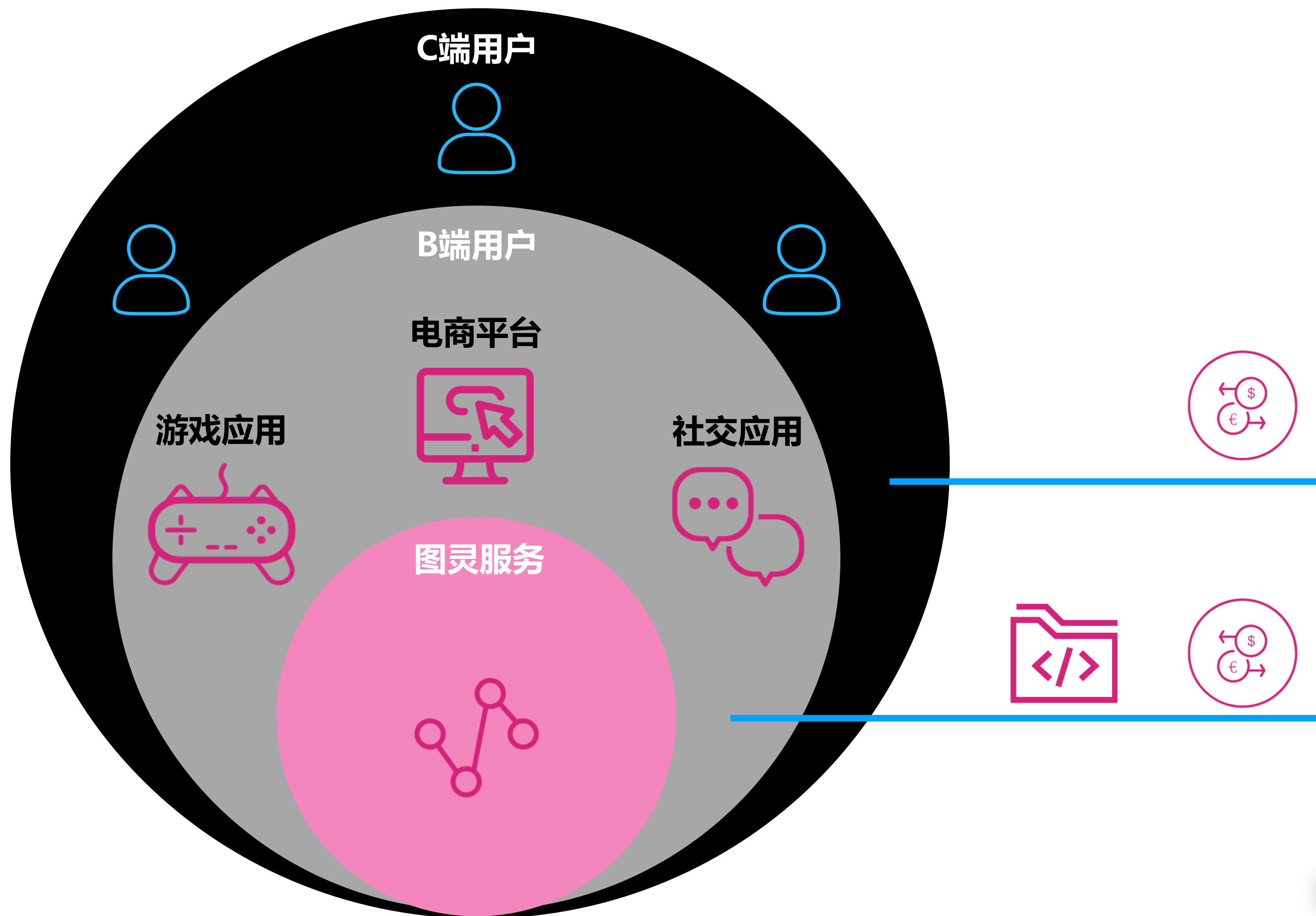
## Q2 2020

- Oasis绿洲加密发布
- Unidex产品上线
- 第一个超级节点Token上市交易





# 2B服务为客户实现资产数字化，B2B2C直达消费者，共建可持续生态





# 创始团队介绍

朱崑

CEO

图灵创始人

原GEB Network 创始人，十余年互联网行业技术研发和技术管理经验，是国内区块链，人工智能早期布道者，增长黑客，终身学习者。

- 毕业于复旦大学微电子系。
- 曾创办新普IT 咨询，为国内最早的从事区块链技术咨询的企业
- 曾任奇虎360WiFi 业务首席架构师，DeNA China 技术总监，主持亿级用户产品的研发管理工作。技术创新先驱，主张从协议层对互联网基础设施进行重构。对区块链分布式计算、事件溯源，图灵计算、深度学习等理论有深入研究和独到的见解。

方云锋

图灵联合创始人

原Uniex创始人，十余年证券行业经验，投资银行多年历练。

- 曾创办水滴宝互联网金融平台，A计划互联网证券金融平台，是国内最早从事互联网金融与证券业结合的企业。
- 曾主持国内多家证券公司的省级营业部创建与运营工作，十余年投资银行从业经验，不断探索传统金融与区块链新经济的创新组合，在区块链生态中寻求独特的价值点，为用户实现专业化的新金融服务体验。



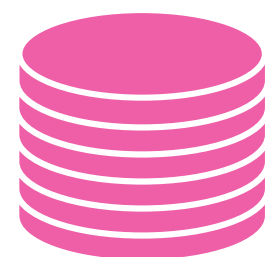


# 团队发展成本预算

---



**团队成员**  
30人



**人工成本**  
400万元



**营销成本**  
100万元

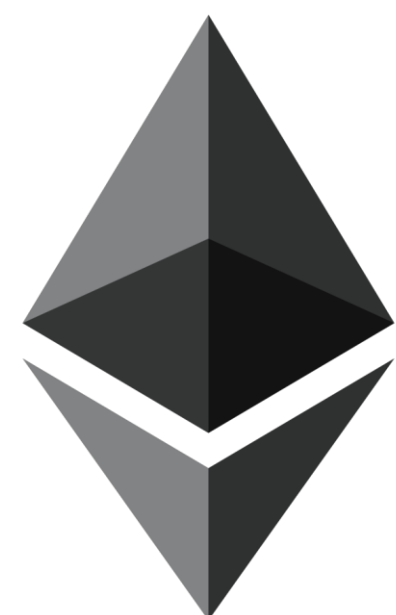


**运营成本**  
100万元



# 基石融资计划

---



## 基石轮融资方案：

- 币种：ETH
- 数量：5000枚
- 时间：2019年4月1日-2019年6月15日
- 价格：1ETH=20000TUR



## 基石代币持有说明：

- 2019年7月Tur正式上线交易所，基石投资者将第一时间分享Tur代币持有收益。
- 在图灵公链主网启动之前，Tur为以太坊ERC20 Token。
- 图灵公链主网上线以后，Tur将1:1转换为图灵公链主网代币。

2

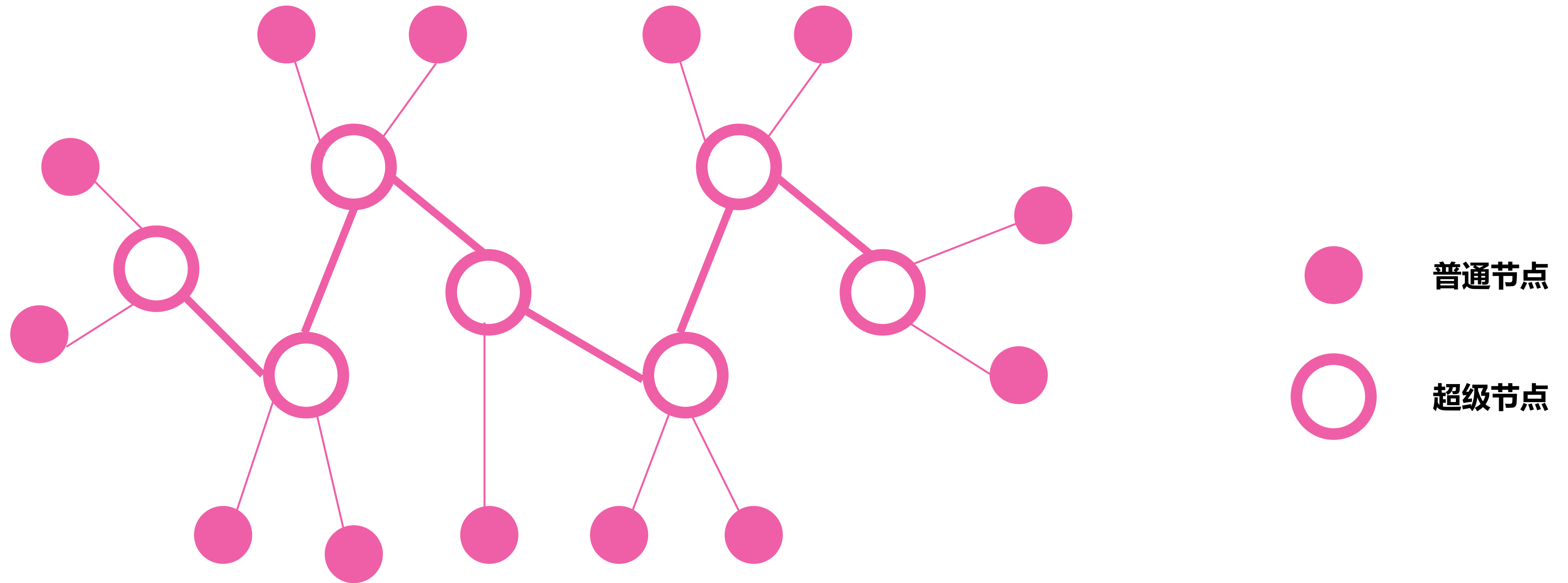
# 超级节点介绍



# 超级节点是图灵区块链及生态的灵魂

图灵区块链的节点分为两种：超级节点和普通节点。

- 超级节点是负责出块的节点，需要购买一定TUR并抵押在系统内参与POS挖矿。
- 普通节点不参与出块，任何人都可以成为图灵区块链的普通节点。

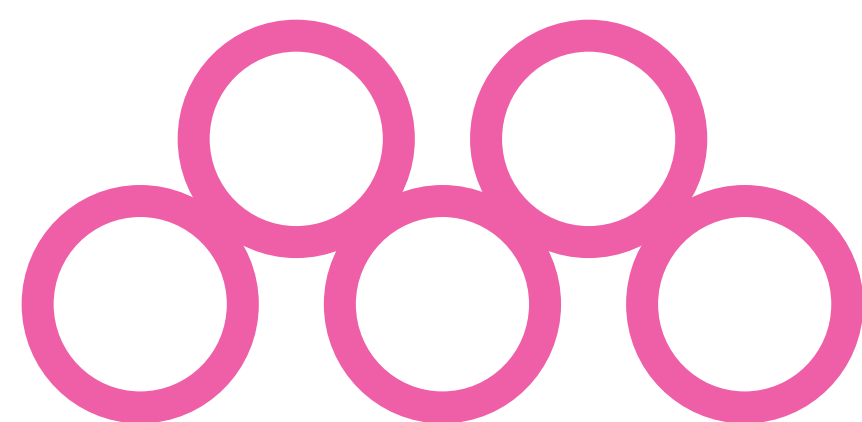


图灵Chain

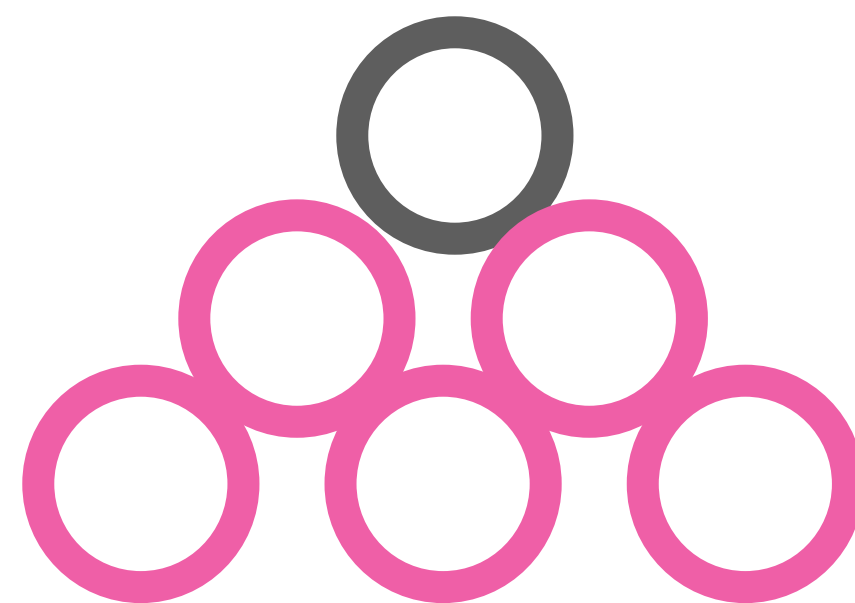


# 超级节点总量规划

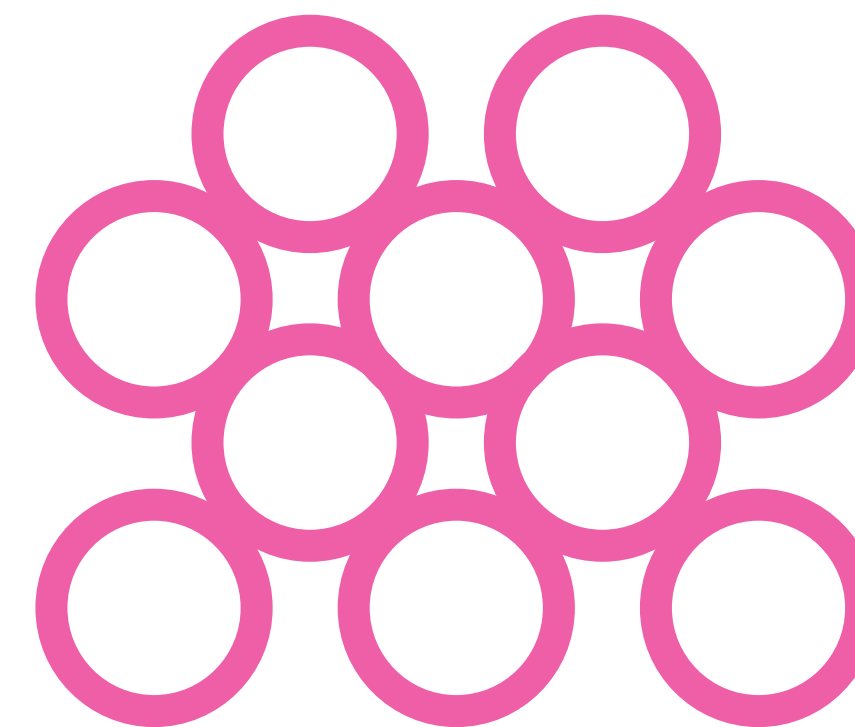
---



创世：30个超级节点



每月递增：5个超级节点



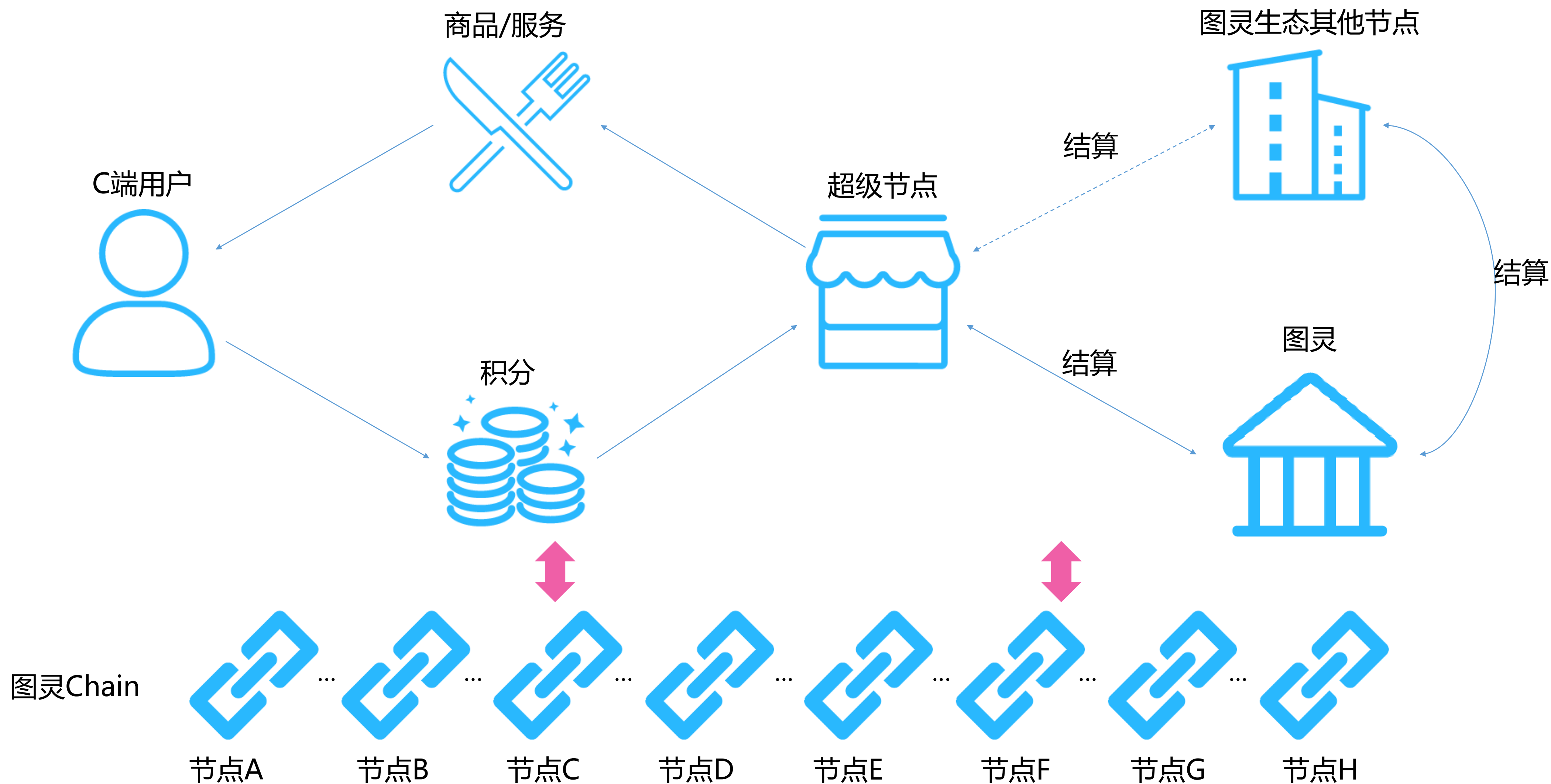
最终总量：1000个超级节点

3

# 为什么要成为超级节点

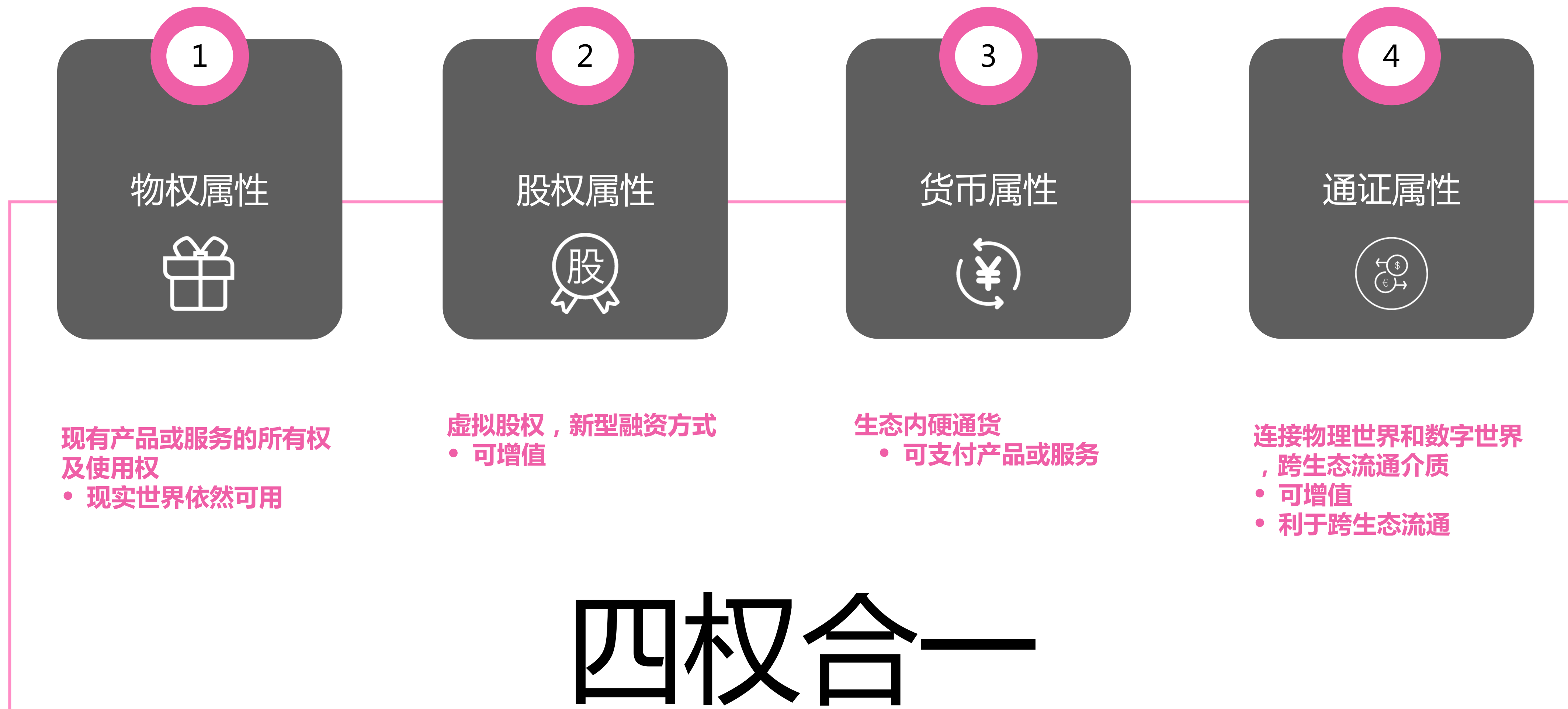


# 为超级节点实现资产数字化





# 赋能并盘活资产，实现资产的四权合一





4

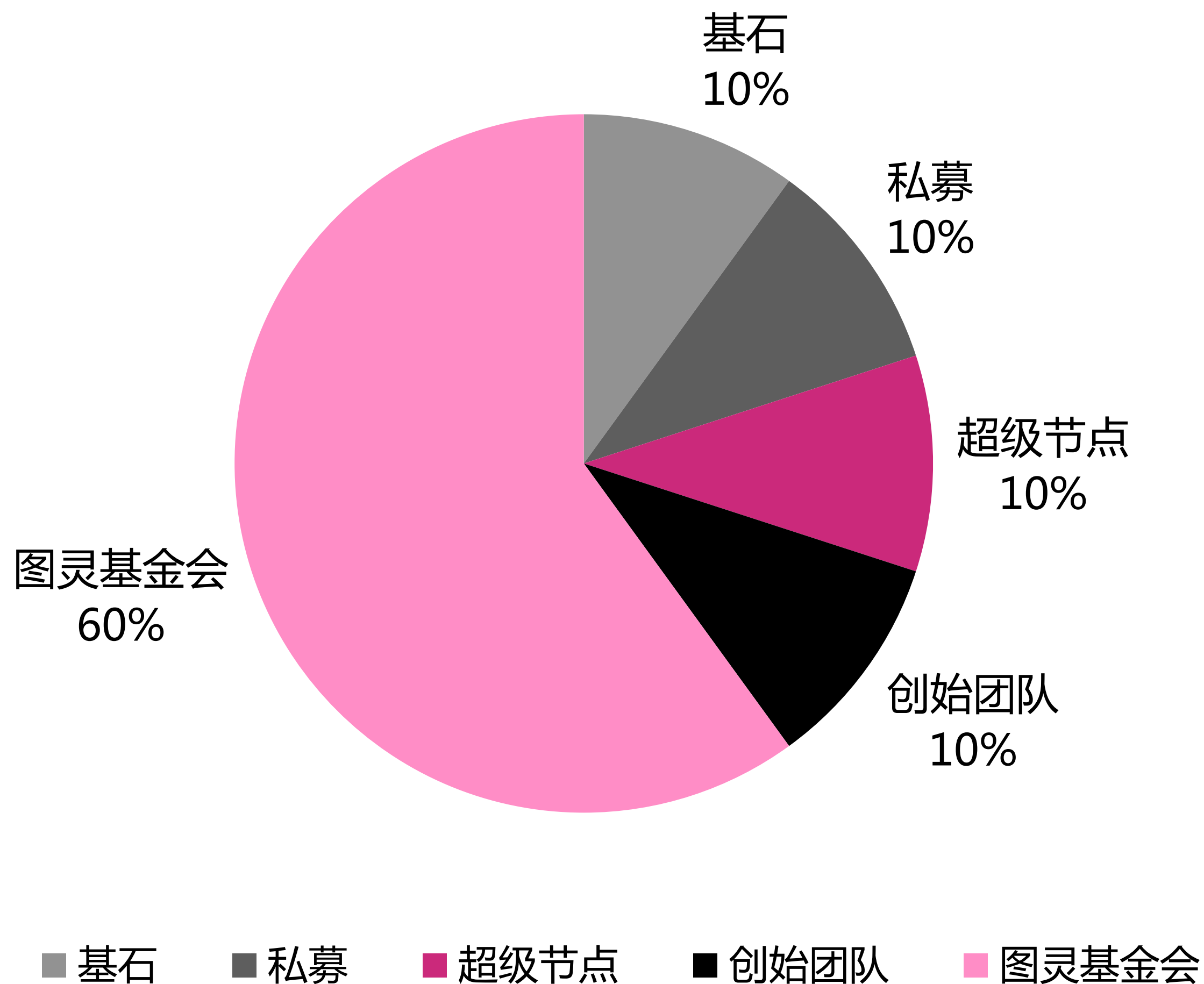
# 成为超级节点的好处



# 充分维护超级节点利益的TUR代币分配方案

TUR为以太坊ERC20 Token，初始发行总量10亿枚。

- 10%：基石
- 10%：私募
- **10%：超级节点**
- 10%：图灵创始团队
- **60%：图灵基金会（用于未来出售给新增的超级节点）**





# 通过POS挖矿获得可观的收益

超级节点可通过挖矿获得一定的奖励，POS挖矿的收益率和TUR全网抵押率相关。具体计算方法如下：

- 当全网流通代币抵押率低于1/4时，网络将停止。
- 当全网流通代币抵押率在1/4-1之间时，锁定TUR的年化收益率从15%逐步递减到5%。

节点类型/权益	兑换比例 (ETH : TUR)	能够发行自己的Token	融资上市	参与POS挖矿	自行设置挖矿费率	享受图灵免费技术支持
超级节点	1:20000	Y	Y	Y	Y	Y
候补超级节点	市场价	N	N	Y	Y	Y
普通节点	市场价	N	N	N	N	N

5

# 如何成为超级节点



# 成为超级节点的前置条件

互联网公司，且有意愿将自己的一部分业务迁移至区块链生态中。

高性能服务器



1台

- 高性能服务器
- 用于部署图灵公链全节点客户端
- 以太坊全节点客户端
- IPFS全节点软件

产品



至少1款

- 产品类型：
- App
  - DApp
  - 小程序

产品DAU



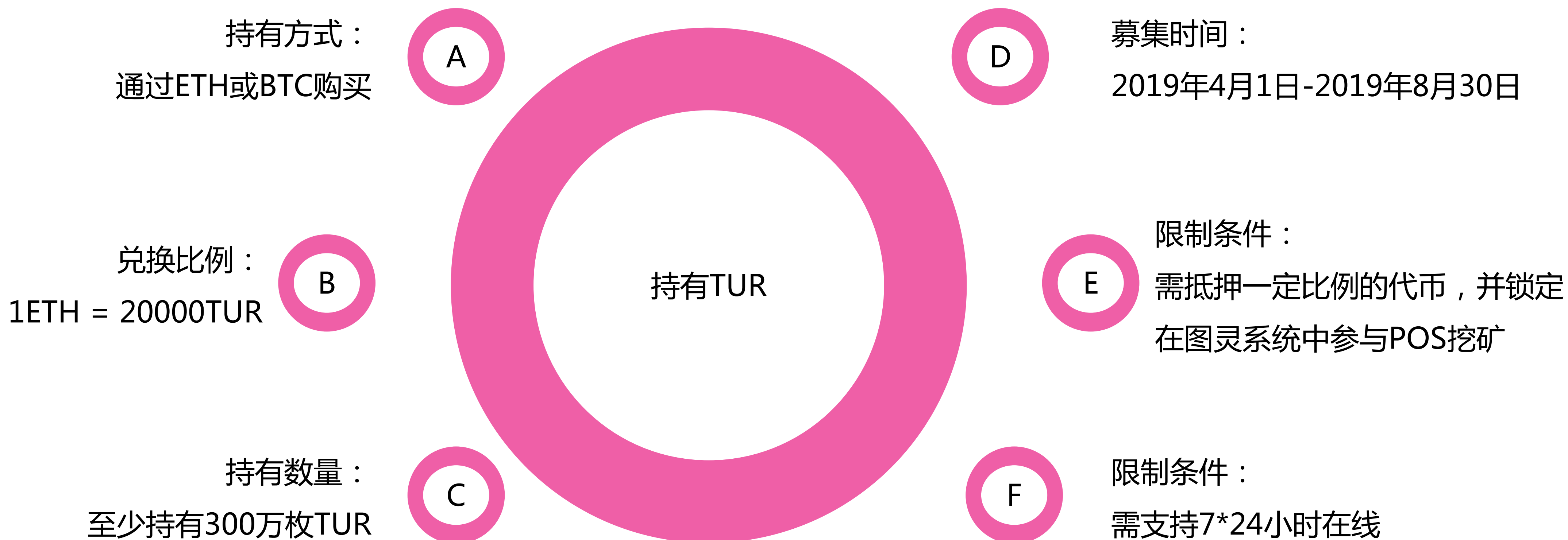
>10000

- 产品日活



# 成为超级节点需要付出的代价

任何一个超级节点离线或者抵押代币数量低于30万且在规定时间内不能补充抵押的，将被候补节点替换。





**感谢聆听**