



一个去中心化的边缘云计算平台

SuperEdge团队

1 项目简介

SuperEdge是一个去中心化的边缘云计算平台

SuperEdge将建设一个去中心化的全球算力市场，并创建一个灵活的开发工具，用户可以发布任意计算任务与执行方式，或在物联网编辑和运行一个边缘计算协议。

边缘计算具有以下特点：分布式和低延迟计算，实现实时和短期数据分析，可以更好地支持本地业务的实时智能处理和执行，边缘计算将更有效的与用户边缘节点处的数据的过滤和分析。

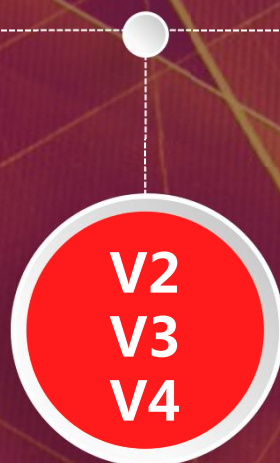
2 项目路线

社区版



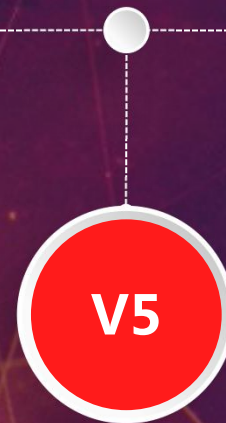
创建一个基于Eth网络的Dapp平台，它将允许用户租售算力进行数据处理和运算。

研究版



创建一个开源的平台，它将允许开发者自定义创建一个云计算协议。

企业版



建立一个完整的市场网络，使用比云计算更强大的特性-边缘计算进行物联网应用拓展，满足行业数字化在敏捷连接、实时业务、数据优化、应用智能、安全与隐私保护等方面的关键需求。

3 行业前景

这是市场上最完美的时机

1. 云计算市场已被各大云服务商如亚马逊等垄断，价格十分高昂，我们将使用一个去中心化平台，来让社区决定价格。
2. 除了传统的云计算用户之外，新的DAPP正在逐渐发展，扰乱了现有的中心化应用程序，区块链保证了交易匹配过程中的透明性。
3. 区块链急需一个真正能有利于市场，促进经济发展的真实落地项目。

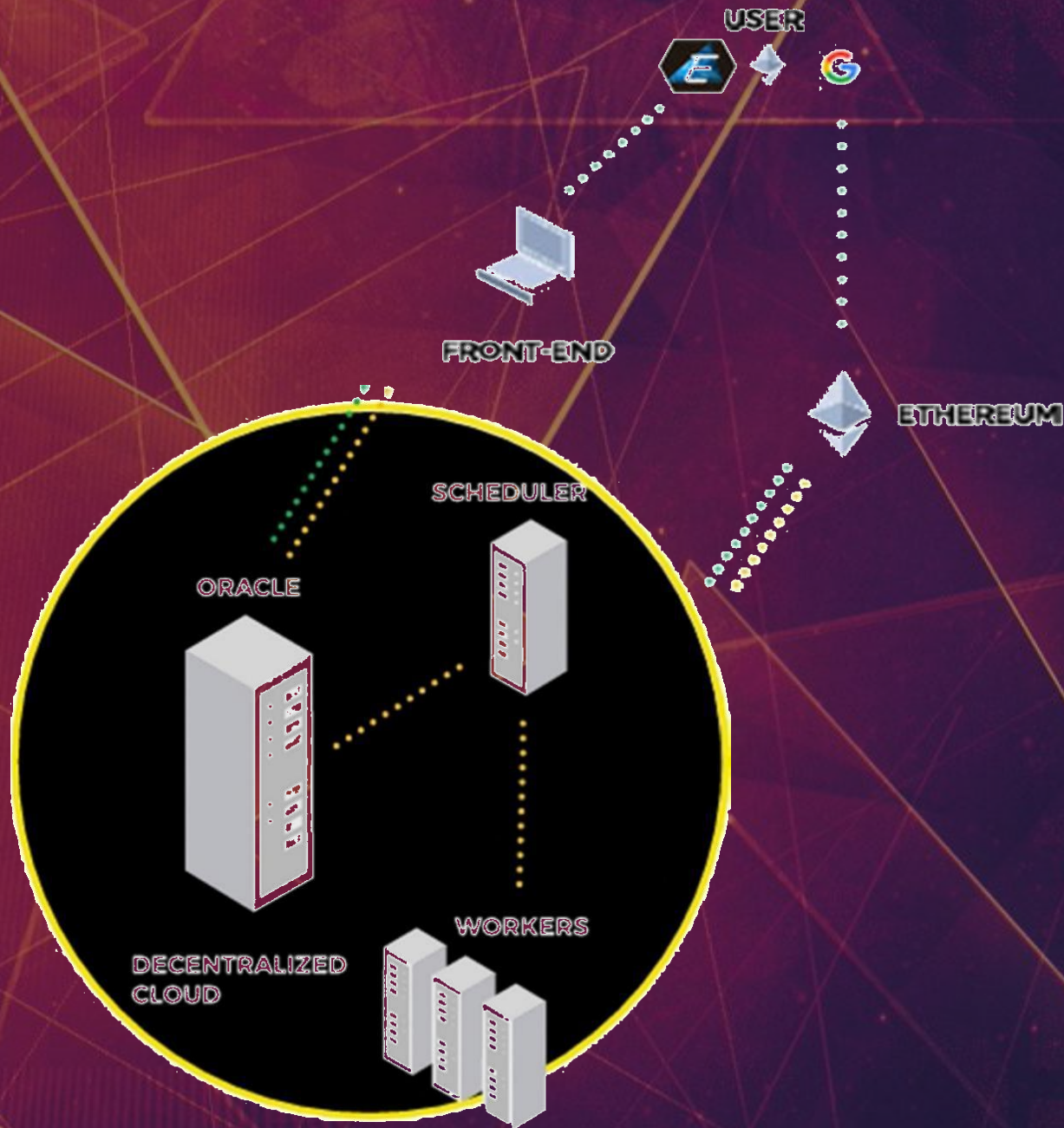
这些趋势的总和证明了一个即将进入市场的理由，以便在云计算领域率先为Dapp服务，并准备在未来几年随着对云计算资源的需求的增加而扩大。

4

代币经济模式

SuperEdge设想建立一个新的生态系统，运用SaaS、PaaS, IaaS模式，提供数据计算、算力市场、数据支持程序、物联网协议和Dapp应用程序，所有这些都通过ECT进行交易和结算。

在社区版中用户使用ECT来购买算力服务，用户闲置算力则可用来出售获得ECT奖励。而开发者的开发可根据其使用情况获得相应的ECT奖励。



1

云渲染

使用基于Superedge平台提供的超级算力来对影视、广告、建筑、家装、数字舞美、工业设计、游戏、虚拟现实和增强现实提供快速的渲染解决方案。

而SuperEdge去中心化云渲染处理的优势在于方便部署，易于使用，无需其他任何程序接入。并保证了匿名性与安全性，即使服务器被攻击，数据仍然无法被任何人调取。

2

无人驾驶

在传统云计算，数据传递到服务器再返回设备中的过程很慢，边缘计算的高速响应、实时性、低延迟的特点将在汽车无人驾驶设备中获得有效突破，由于无人驾驶设备需要对视频数据进行实时计算并立即反应，SuperEdge构建的物联网分布式边缘节点能立即处理并做出实时决策。

7 开发方向

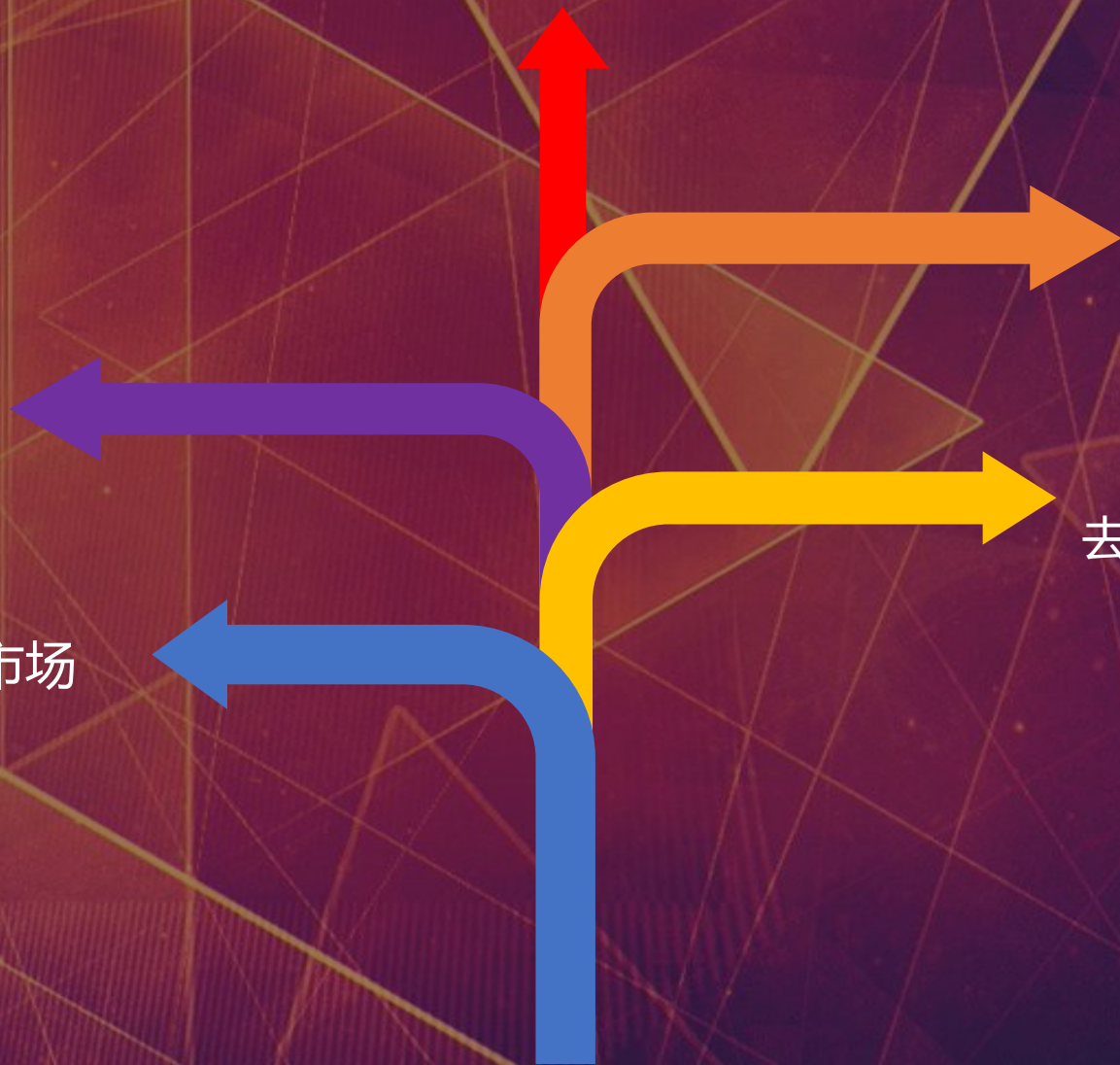
SuperEdge生态系统

开发者奖励机制

全球算力市场

物联网边缘云计算应用

去中心化云渲染平台



8 开发路线

发布全球算力市场Beta

逐步修复BUG，增长平台用户，落地物联网应用

2019.1

2019.11

2018.8

2019.3

全面更新网站，发布路线图。

发布开发者版本，招募开发者参与开发