简介

ORACLE CHAIN白皮书

ORACLECHAIN(欧链)作为全球第一个在EOS生态圈上构筑的应用,将直面该生态的ORACLE(预言机)需求,将区块链技术服务和 现实生活中的多种需求场景直接高效对接,深耕这个百亿美金估值的巨大市场。 ORACLECHAIN是一个基于EOS平台的去中心化的ORACLE技术平台,采用自主的PORD机制,将现实世界数据引入区块链,并将此作

为基础设施为其他区块链应用提供服务。

ORACLECHAIN将在区块链内提供现实世界数据的ORACLE服务,同时还可以提供跨链数据的ORACLE服务。基于ORACLECHAIN除 了能实现AUGUR、GNOSIS等预测市场(PREDICTION MARKET)应用的功能之外,还能支撑对链外数据有更高频率访问需求的智能 合约业务,比如智能投顾等场景。

ORACLECHAIN将改变当前区块链应用的开发模式,建立全新的生态圈,服务于真正能改变现实世界的区块链应用。 ORACLECHAIN的使命是"让世界与区块链相连",立志成为链接现实世界与区块链世界的基础设施,通过把外部数据引入区块链来实

现链内链外的数据互通,ORACLECHIAN将是未来区块链世界中最高效的获取链外数据的服务提供平台。

路演及ICO计划

2017年6月14日 ORACLECHAIN成都站路演,当天晚上22:00 在BTS内盘挂单出售800万OCT。为鼓励早期参与,该次挂牌价格 较ICO基准价有8%的折扣。

2017年6月16日 ORACLECHAIN上海站路演,当天晚上22:00 在BTS内盘挂单出售1000万OCT。为鼓励早期参与,该次挂牌价格 较ICO基准价有5%的折扣。

2017年6月17日 ORACLECHAIN北京站路演,当天晚上22:00在BTS内盘挂单出售1200万OCT。为鼓励早期参与,该次挂牌价格较 ICO基准价有3%的折扣。

准) ORACLECHAIN团队拥有对该售卖计划的最终解释权,并保留对计划进行调整的权利。

以上每次挂单有效期截止到当天晚上24:00点,到时未成交则撤单收回。未来将在ICO平台发售3000万OCT(上线平台和上线时间以官网为

点击查看详情或关注欧链小秘书咨询

行业背景

目前大部分的公有链应用都局限于自己的数据闭环机制,人们在这条链内生成数据、消费数据。而对于立志服务现实生活的智能合约,

必须获取链外数据,才能触发逻辑判断。因此,如去中心化交易市场系统、去中心化的保险系统、各种预测市场系统、航班晚点的即时 赔偿系统等,都需要使用ORACLE预言机来获得真实数据以执行智能合约。 如果说EOS平台为高效的区块链提供了一种可能,那么ORACLECHAIN就是在这种基础上再造出一双翅膀,通过为区块链应用提供链外

数据来跨越现实世界与区块链世界之间的数据鸿沟,打破不同区块链应用之间的数据隔阂,使得区块链社会变得更有活力,并产生更多 丰富的可能性。



创新之处



ORACLECHAIN将使用一个有效的奖惩机制,旨在鼓励数据源节点(

DATA FEEDER)提供有效的DATA FEED服务,所有正常参与DATA

FEED的节点都将会得到声誉提升,同时获得ORACLECHAIN的代币OCT

(ORACLE CHAIN TOKEN),反之,非正常的数据源节点会同时失去

声誉和抵押给ORACLECHAIN平台的OCT风险金。通过这种我们称之为

PROOF-OF-REPUTATION&DEPOSIT(PORD) 的双效机制,ORA-

CLECHAIN将有效抵御怀有敌意的数据源节点通过恶意DATA FEED,影

响ORACLE的实际结果。而用户需要支付OCT来获得ORACLE服务,从

EOS区块链平台是基于经过普遍证实、并通过长期实践考验的概念来设 计的,代表着区块链技术的根本性进步。EOS区块链平台的目标是能做

基于EOS区块链平台

到支持百万级别用户、免费使用、轻松升级和BUG恢复、低延迟以及良 好的串行性能和并行性能的结合。 借助于EOS的优良特性, ORACLECHAIN可以做到高吞吐率和高效地处 理预言机请求,为区块链应用提供高处理能力和低延迟的数据服务,使

得诸如智能投顾等金融性应用成为可能。



世界的桥梁 ORACLECHAIN将数据作为连接世界的桥梁, 彻底打破了目前现实世界、

THE PERSON NAMED AND POST OFFICE PARTY PROPERTY OF TAXABLE PARTY.

SORTHWISE WHEN SHEET STREET, S

- State of the Residence of the State of the

区块链应用之间的数据鸿沟,实现现实世界、区块链世界数据的互联互 通,促进区块链生态圈的整体繁荣。



ORACLECHAIN在区块链领域提出了数据的价值概念,以收费的方式向区

块链应用提供数据服务,体现数据的价值。



技术优势



处理吞吐率



CLECHAIN可以面向整个EOS 生态圈提供数据服务



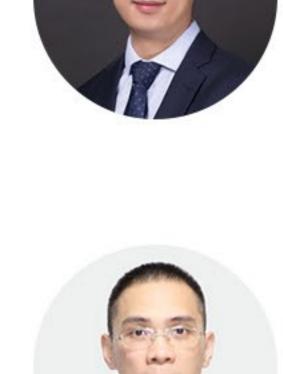
系和OCT生态运转





2011年开始接触比特币,参与多项区块链社区项目(PEERCOIN、FACTOM、BITSHARES),作为BITSHARES

主创团队



万向德勤区块链编程马拉松"第二名和"梅赛德斯-奔驰科技马拉松"第二名。随后加入北京瑞卓喜投科技发展 有限公司任区块链研究员从事相关研究工作。曾代表公司参加在五道口金融学院举办的第一届中国区块链技术创

赵微 CEO

新应用大赛并获平台创新奖。参加数据中心联盟可信区块链标准组及可信区块链标准制定工作。参与国家电网区 块链白皮书编写工作。以第一发明人身份已申请区块链相关专利3项。 谭智勇 首席科学家 清华大学密码学与信息安全博士,原瑞卓喜投科技发展有限公司区块链总监,15年IT领域工作经验,7年国有大 型商业银行总行科技部门工作经验,曾为安全领域国家863基金和115基金项目的技术主管,工信部中国区块链

技术和产业发展论坛技术专家,工信部区块链技术标准起草人,工信部首届中国区块链开发大赛技术评委,美国

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING SCI杂志审稿人。已申请区块链领域专利36项,其中25项为第一发明人。

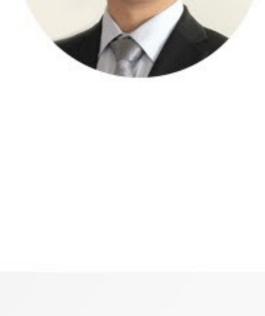
中国社区核心人员维护全球1/23出块节点,具有丰富的区块链行业经验。2016年从新加坡回国,当年获"上海



作。开源项目GMSSL密码算法提供者。

宋承根 CTO 北京大学密码学博士,长期在中央高校从事密码学和区块链研发工作,原瑞卓喜投科技发展有限公司区块链高级 技术经理,原北京科米科技有限公司技术总监。曾作为负责人承担多项国家密码专项,以技术主管身份参加多项

国家重大科技专项。已申请多项区块链专利,其中2项为第一发明人。参与多项国家信息安全、密码标准起草工





开发计划

2017.6

ORACLECHAIN研发计划启动



比特股理事会理事

营创始成员, 比特股和以太坊项目早期参与者,



熊晓冀

隆领投资VP

隆领投资VP,长期关注数字货币和区块链领域的



李金鑫

曾林钏

深丘科技CEO

合作伙伴





国外媒体

2017@ORACLECHAIN PLATFORM. ALL RIGHTS RESERVED