



DOT/Pocahontas/Polkadot基本信息
货币名称：DOT/Pocahontas/Polkadot
货币概念：跨链
团队规模：20
在线时间：无
国家：海外
官网：<https://polkadot.network/Block>
查询：白皮书：查看白皮书项目介绍
Polkadot是异构多链架构。它旨在成为一个可扩展的异构多链框架，在保证安全和传输的基础功能下，通过不可信节点的激励机制，弱化内生的绑定关系。。团队成员RobertHabermeier创始人RobertHabermeier是Thiel研究员，也是Polkadot的联合创始人。他在区块链、分布式系统和密码学方面经验丰富。。作为Rust社区的长期成员，他专注于使用该语言的功能来构建高度并行和高性能的解决方案。PeterCzaban创始人Peter是Web3基金会的技术总监。他致力于支持下一代分布式技术的发展。他获得了硕士#039；他在牛津大学获得了工程学博士学位，主要研究贝叶斯机器学习。曾在国防、金融、数据分析行业工作，专注于网状网络、分布式知识库、定量定价模型、机器学习、业务拓展。。盖文，盖文伍德博士创始人，以太坊联合创始人兼首席技术官。他发明了区块链产业的基本要素，包括稳固性、权威共识证明和耳语。。在奇偶校验方面，Gavin目前正在领导Substrate和Polkadot的创新。他在2014年创造了Web 3.0这个术语，并担任Web3基金会的主席。。更好的安全模型项目亮点在工作证明和证明合并系统中，区块链互相竞争以保护他们的网络，而区块链在他们发展出一个重要的社区来支持他们的网络之前很容易受到攻击。。波尔卡多特采取了不同的方法，让区块链聚合其安全，这意味着区块链的安全是聚合的，并适用于所有区域链。通过连接到Polkadot，区块链开发者可以从第一天开始保护他们的区块链。。透明链治理协议的更新通过透明链投票实现无分支，因此协议的发展永远不会因为缺乏清晰的流程而停滞。中继链使用复杂的治理机制来建立透明、负责和有约束力的流程，以解决争议和升级网络。。点令牌用于参与治理决策，包括提交提案、投票和绑定。副链可以自由设计自己的治理机制，在不影响其他链的情况下实现最大限度的自由。。爷爷：Polkadot，一种可信的共识算法，利用其原有的爷爷(基于GHOST的递归渐进前缀协议)共识建立更安全的。更加灵活的网络。在网络条件好的情况下，爷爷几乎可以立刻完成封堵。在恶劣的网络条件下，比如网络分区，爷爷可以在分区的时候立刻完成大量的块(理论上百万)。。应用场景Polkadot解决了区块链技术所面临的主要问题：真正的互操作性Polkadot支持任何类型的数据或资产的跨区域区块链传输，而不仅仅是令牌。。连接到Polkadot使您能够与Polkadot网络中的各种区块链进行互操作。经济和交易可伸缩性Polkadot通过启用一组通用

的验证器来保护多个区块链，从而提供前所未有的经济可伸缩性。。Polkadot通过将事务分布在多个并行区块链中来提供事务可伸缩性。简单的区块链创新使用区块链建筑框架衬底在几分钟内创建一个区块链。连接到波尔卡多特。，从第一天起就可以实现互操作性和安全性。这种易于开发的特性有助于Polkadot的网络。Polkadot的目的是成为一个真正灵活的网络：它可以在不分叉的情况下自我适应和升级。。这使得Polkadot很容易适应变化，并在更好的技术可用时进行自我升级。个人安全波尔卡多特推出“聚合安全性”，其中多个链受Polkadot的验证者。。区块链从第一天开始就能获得安全感，当他们连接到波尔卡多特时，他们有强烈的动机加入波尔卡多特网络。用户驱动的网络治理Polkadot有一个开放的治理体系。。通过连锁治理来协调网络的升级，保证Polkadot的发展能够体现社区的价值，避免停滞。合作伙伴

