

免责声明：本文旨在传递更多市场信息，不构成任何投资建议。文章仅代表作者观点，不代表火星财经官方立场。

小编：记得关注哦

来源：星球日报

原文标题：Polkadot投资必读：DOT官方全方位百科

原文参考：<https://polkadot.network/dot-token/>

DOT 的定义是什么

DOT 将是 Polkadot 创建的通证，是 Polkadot 原生的通证，目的是执行平台的关键功能，如下所述。

DOT 通证的 4 个用途

网络治理，运营，互操作性，绑定。

治理（Governance）：

DOT 持有者控制着 Polkadot 的未来。在其他平台上矿工专有的所有特权都将授予中继链参与者（DOT 持有者），包括管理特殊事件，例如协议升级和修复。

运营（Operation）：

博弈论激励通证持有者以诚实的方式行事。好的参与者会通过这种机制获得回报，而坏的参与者会失去他们在网络中的股份。这样可以确保网络保持安全。

互操作性（Interoperability）：

对于要从一个区块链传递到下一个区块链的消息，发件人可以在 DOT 中支付一定费用。但是，费用不是必需的。

绑定 (Bonding) :

通过绑定通证来添加新的平行链。过时的或无用的平行链可以通过删除绑定通证来删除。这是权益证明的一种形式。

DOT 的分配

DOT 通证要等到主网启动后才能使用。与此同时，您可以获得测试网点以与测试网进行交互。导航到测试网，然后单击“创建帐户”。保存密码后，将您的公共地址发布到我们的频道会有免费测试版 testDOT。

在剩余的 500 万个 DOT 中，200 万个 DOT 将会保留给一轮或多轮的出售，或以其他方式分发。首次销售时和 Polkadot 简版白皮书中概述了这 20% 的分配额，用于进一步分配。

DOT 百科

Polkadot 中 DOT 的功能是什么？

DOT 将在 Polkadot 中发挥四个关键功能，即 (i) 为网络提供管理，(ii) 运行网络，(iii) 通过绑定 DOT 来创建平行链，(iv) 跨平行链传递消息的费用。

i. DOT 的第一个功能是使持有人有权完成对平台的治理控制。该治理功能包括确定网络的费用，拍卖动态和添加平行链的时间表以及特殊事件，例如 Polkadot 平台的升级和修复。这些功能未正式授予 DOT 持有人，但 Polkadot 的基础代码将使 DOT 持有人能够参与治理。

ii. DOT 的第二个功能是促进支撑 Polkadot 的共识机制。为了使该平台发挥作用并允许跨平行链进行有效交易，Polkadot 将依靠 DOT 的持有者发挥积极作用。参与者将使他们的 DOT 处于危险之中（称为“抵押”或“绑定”）来执行这些功能，这不利于恶意参与网络。参与网络所需的 DOT 将根据进行的活动，放样 DOT 的持续时间以及放样的 DOT 的总数而有所不同。

iii. DOT 的第三个功能是通过捆绑 DOT 来添加新的平行链的能力（称为“绑定”）。过时的或无用的平行链可以通过删除绑定通证来删除。

iv. DOT 的第四个功能是向验证人节点支付费用，以传送跨链的消息。根据市场机制，用户将为将其消息发送到 Polkadot 网络上的其他状态机而付费。

DOT 将赋予其持有者哪些权利？

DOT 的持有人将在 Polkadot 平台内具有某些功能，包括：

- i. 担任验证人节点，整理者，提名者或渔夫的能力；
- ii. 参与 Polkadot 治理的能力；
- iii. 参与有关添加或删除平行链的决策过程的能力；
- iv. 参与有关 Polkadot 全球升级和 / 或变更的决策过程的能力。

DOT 是 ERC20 通证吗？

不，DOT 是 Polkadot 平台的原生通证。

第二次通证销售的份额将如何分配？

在剩余的 500 万个 DOT 中，打算将 200 万个 DOT 保留给一个或多个以后的销售，或以其他方式分发。首次销售时和 Polkadot 简版白皮书中概述了这 20% 的分配额，用于进一步分配。

DOT 总量会如何分配？

预计将有 1000 万个 DOT 作为 Polkadot 创世区块的一部分。2017 年秋季，曾有 500 万个 DOT 已出售。

Polkadot 创世块中剩余的 500 万个 DOT 中，有 200 万个 DOT 打算在创世之前出售或以其他方式分发。其余的 300 万个 DOT 将分配给 Web3 基金会，并自行决定保留或分发。

DOT 是可以转让的 ERC20 类型通证吗？

不是，0xb59f67A8BfF5d8Cd03f6AC17265c550Ed8F33907 下的合同仅记录 DOT 的分配，并且不可转让。实际的可转让 DOT 将在网络产生时提供。

我什么时候可以收到 DOT ？

Polkadot 的初始开发周期预计将在首次一般销售完成后至少两年。在这个估计的时间段内，预计将进入研究阶段，最终将形成一组技术概念验证，一系列带有最终正式协议规范的原型，测试网的部署，完全完善的实现，外部审核过程和赏金程序。在这些阶段成功的程度上，Web3 基金会将继续使 Polkadot 创始块可供部署，以便首次一般销售的参与者可以访问分配给他们的 DOT。

分配后我如何访问我的 DOT ？

部署 Polkadot 创世块后，DOT 所有者将能够使用与用于 DOT 销售中贡献的以太坊地址相对应的私钥来访问其 DOT。

DOT 的供应是否受到限制？

预期 Polkadot 创世区块将包含 1000 万个 DOT。随着时间的推移，DOT 的总供应量不会固定的，也不会受到预定的上限的限制。DOT 受制于目前尚未确定的通货膨胀模型，该模型设想 DOT 的供应量每年都会增加，并且可能旨在激励参与者，使得所有 DOT 中有足够的比例（尚待确定，但也许有 50%）任何时候发行的股票都将被抵押，以支持巩固 Polkadot 的权益共识机制。

DOT 增发模型：<https://wiki.polkadot.network/docs/zh-CN/learn-staking>

DOT 在未来会更有价值吗？

如上所述，DOT 旨在履行 Polkadot 内的某些功能，并且本身不充当货币。Web3 Foundation 在此阶段未对 DOT 的当前或未来价值发表任何评论。

DOT 在设计架构上基本上没有流动性。随着 Polkadot 创世区块的部署，预计在任何时间点发行的所有 DOT 中的大部分都将被放样，以支撑 Polkadot 的权益证明共识机制（NPoS），因此将缺乏流动性，将无法转让或交易。

DOT 是否可以交易？

对于那些不存在的用于支持和操作 Polkadot 的 DOT，Web3 基金会不打算提供，开发或支持任何基础设施来实现 DOT 的交易，以及任何第三方提供此类服务的可能性。基础架构将完全不受 Web3

Foundation 的控制。

DOT 将成为另一种虚拟货币吗？

如以上各节所述，Web3 Foundation 并没有打算把 DOT 用作虚拟货币。Web3 基金会无意提供，开发或支持将 DOT 兑换成法定货币基础价值的任何机制。在此基础上，Web3 Foundation 认为 DOT 不太适合用作虚拟货币的形式。尽管如此，根据某些司法管辖区的法律，DOT 仍可能被视为虚拟货币。Web3 基金会未对 DOT 持有人可能需要进行何种分类发表任何评论，任何寻求进一步信息以持有虚拟货币的潜在影响的潜在持有人都应寻求独立的法律咨询。