

---

# 白皮书

2019 年 5 月 · 中文版



# IDK

印尼盾稳定币

---

# 摘要

IDK是由IDK基金会（英属维京群岛信托公司，注册号：BC2010749）发行的加密代币，固定汇率为1IDK=1,000 IDR（印尼盾），并根据ERC20代币标准，设置在以太坊网络上。印尼是东南亚最大的经济体，而IDK稳定币致力于在印尼推动数字货币的使用。每次有1,000印尼盾存到IDK基金会指定的托管人，就会发行1枚IDK稳定币；而每次有1,000印尼盾从IDK基金会指定的托管人处被提取，就会有1枚IDK稳定币停止流通。

# 简介

区块链技术和数字资产在风险投资市场持续占据重要地位，2018年前三季度投入此产业的风险投资额即高达近39亿美元，比2017年增长280%。<sup>1</sup> 加密货币最为人称道的功用虽然还是价值转移（例如：跨境支付），但区块链技术却具有颠覆其它产业的潜力。

全球监管机构和政府部门都在持续密切关注区块链的发展。例如，国际货币基金组织 (IMF) 最近发布的有关中央银行数字货币的报告，即显示出监管机构对数字货币的潜在利益极感兴趣<sup>2</sup>。不过，加密货币要达到广泛应用仍言之过早。截至目前为止，加密支付服务尚未被全面接受，而价格的不稳定性往往被视为使用加密货币的主要障碍。

我们相信区块链技术将会塑造未来，并成为全球服务业界不可或缺的一环。我们也相信稳定币将有助大众减轻对短期波动的担忧，并加快区块链的应用。

稳定币是同时具备稳定价值和预定价值的加密资产，既可作为全球交易的媒介和记账单位，也是低波动的价值存储。稳定的价格使 IDK 可用于日常生活，这是推动加密货币大规模采用的基本关键。

稳定币通过与现有资产（例如法定货币或其它加密货币）挂钩，或通过演算法<sup>3</sup>，来获取固定的预定价值。我们提议以法定货币抵押模式推出一种新的稳定币：IDK。IDK 稳定币的价值将与印尼盾挂钩，即1枚IDK兑换1,000印尼盾。

## 以一千印尼盾为单位的数字印尼盾

IDK是由IDK基金会（英属维京群岛信托公司）发行的稳定币。1枚IDK代币以固定汇率兑换1,000印尼盾。每单位的IDK都有等值的印尼盾储蓄为担保。

每次有1,000印尼盾存到IDK基金会指定的托管人，就会发行1枚IDK稳定币；而每次有1,000印尼盾从IDK基金会指定的托管人处被提取，就会有1枚IDK稳定币停止流通。因此，IDK的任何持有人都可以随时以1枚IDK代币兑换1,000印尼盾。IDK可在经授权的交易场所与多种加密货币进行交易。

有了IDK稳定币，当市场参与者认为某一加密资产面临了价格下跌的压力时，可以轻松地将他们的加密资产兑换为IDK。反之，当市场参与者认为某一代币正在升值时，也可以将他们的IDK兑换为该加密资产。IDK为数字资产市场的参与者提供了一个方法，来因应加密货币价格的波动或市场的不确定性。

IDK的独特之处在于，市场上大多数抵押型稳定币都是以美元、欧元或黄金为基准，而IDK基金会则以印尼盾为基准，以满足东南亚地区的需求。

印度尼西亚是一个拥有大量的无银行账户人口的新兴市场，多数人可以从最新的金融技术发展中受益。印尼总统佐科·维多多鼓励创新，呼吁在金融科技领域进行试验和发展<sup>4</sup>。IDK的目标是成为稳定币的首选，以及主流应用的先驱。

与印尼盾挂钩的稳定币将提升东南亚最大经济体对数字货币的兴趣，并推动其应用。本项目的目标，是以实际和稳健的方式促进数字货币的使用，不仅致力于加惠印尼居民，更要惠及任何在印尼有业务往来或对印尼市场感兴趣的参与者。

IDK稳定币设置在以太坊网络上，并符合ERC-20标准。

IDK基金会将与独立的注册会计师事务所合作，以确保IDK项目完全透明。基金会将定期提供审计报告，证明所有流通中的IDK代币都有等值的印尼盾抵押储备。

IDK基金会也将与可信的第三方安全稽核人员合作，以采用最佳的安全措施，确保智能合约代码符合最高质量标准。

# 结论

具有资产抵押的稳定币能为支持开放式金融系统提供关键性的基础设施：即价格稳定的交易媒介以及可广泛应用的代币，用于各种智能合约和去中心化的金融协议。稳定币有潜力成为全球大众互通与稳定价值转移，并释放智能合约的强大潜力，将各种资产和经济协定通证化。

通过专门为印尼市场打造的稳定币，IDK项目致力于推动区块链数字货币的使用，并成为稳定币实验的先驱。

# 参考资料

<sup>1</sup> Diar. (2018, October 1). Volume 2 Issue 39. Retrieved from <https://diar.co/volume-2-issue-39/>

<sup>2</sup> Mancini-Griffoli, T., Martinez, M. S., Peria, I. A., Ari, A., Kiff, J., Popescu, A., & Rochon, C. (2018). Casting Light on Central Bank Digital Currency

<sup>3</sup> A detailed explanation of stablecoins is beyond the scope of this whitepaper. For a clearer understanding, we recommend Blockchain's report, "The State of Stablecoins," available for download at <https://www.blockchain.com/research>.

<sup>4</sup> The Jakarta Post (2018, October 12). *Bali Fintech Agenda, IMF Annual Meeting 2018*. Video: Jokowi stresses experimentation, innovation at Bali Fintech Agenda. Retrieved from - <https://www.thejakartapost.com/multimedia/2018/10/12/jokowi-stresses-experimentation-innovation-at-bali-fintech-agenda.html>