

MKR - Defi Maker Dao 项目介绍

一、MakerDao简介

目标：构建一个去中心化的、稳定性极强的货币。推出了DAI币。已成为主流稳定币之一。

创始人：丹麦的Rune Christensen

二、基础概念

1、DAI币

Dai币: Maker平台发布的，由抵押资产支撑的数字货币，价格和美元保持锚定。基于以太坊的智能合约开发。目前是主流的三种稳定币之一。其他两种稳定币是USD T、USDC。

主要为以太坊提供稳定币，整个项目从 2015 年 3 月启动，2017 年发布测试版 Dai，同年 12 月 Dai 主网上线。

2、Maker 协议

Maker 协议基于以太坊开发。该协议有4个关键模块，分别是：

Dai币：一种稳定币。

Maker Collateral Vault：担保物金库。

Oracel：预言机，信息输入系统，从外部获取必需的数据。

投票机制：决定稳定币的费率、担保物类型/质押比率等关键系统参数，投票权比例由MKR代币的持有比例来确定。

3、Maker平台

Maker 是基于以太坊开发的智能合约平台，通过抵押债仓CDP、自动反馈机制和外部激励，支撑并稳定dai的价格。

任何人都可以在Maker平台，使用基于以太坊的资产，例如ETH，来生成DAI。

抵押债仓（CDP）保存用户所储存的抵押资产，并允许用户生成Dai，但是生成Dai意味着生成一笔债务。这笔债务会将CDP中的抵押资产锁定，直到用户偿还Dai后才可以拿回抵押资产。有效的CDP都是有超额抵押的，这意味着抵押物的价值高于债务的价值

当用户希望赎回抵押资产的时候，他们需要偿还CDP中的债务以及这个债务的稳定费用。

稳定费用只能用MKR支付。当用户将应付的Dai和MKR支付给CDP后，CDP中的债务就会偿清。

4、MakerDao 社区

MakerDAO 是 2014 年在以太坊区块链上创建的开源去中心化自治组织。

社区的决策机制包括执行投票、治理投票。决策人必须购买MakerDAO发行的代币MKR。MKR越多，投票的权重越大。有点像公司股权。

社区的参与者分成维护者、治理者、用户 三大类。

看护者：keepers。会在Dai的价格低于1美元时，进行买入。会在Dai的价格高于1美元时，进行卖出，从而影响供给和需求，使Dai的价格稳定在1美元左右。也会参与抵押资产的清算和拍卖过程。



超额抵押机制

3、拍卖清算

如果抵押物的价格发生了变化，导致抵押资产过低，比如抵押物非常接近借出的Da
i价值。抵押的以太坊资产会被标为高风险，

就会被Maker平台方拍卖。