

## 以太坊功能应用

以太坊是一个平台，它上面提供各种模块让用户来搭建应用，如果将搭建应用比作造房子，那么以太坊就提供了墙面、屋顶、地板等模块，用户只需像搭积木一样把房子搭起来，因此在以太坊上建立应用的成本和速度都大大改善。具体来说，以太坊通过一套图灵完备的脚本语言(Ethereum Virtual Machinecode，简称EVM语言)来建立应用，它类似于汇编语言。我们知道，直接用汇编语言编程是非常痛苦的，但以太坊里的编程并不需要直接使用EVM语言，而是类似C语言、Python、Lisp等高级语言，再通过编译器转成EVM语言。



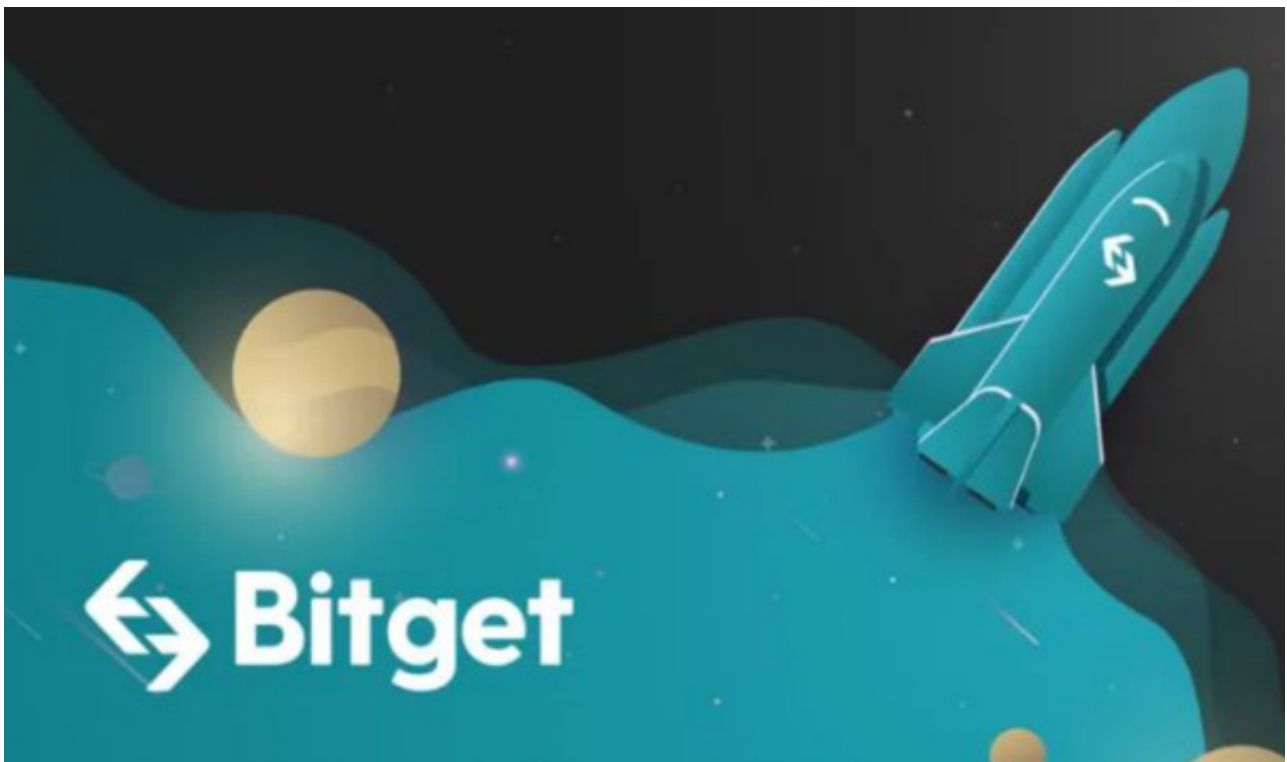
上面所说的平台之上的应用，其实就是合约，这是以太坊的核心。合约是一个活在以太坊系统里的自动代理人，他有一个自己的以太币地址，当用户向合约的地址里发送一笔交易后，该合约就被激活，然后根据交易中的额外信息，合约会运行自身的代码，最后返回一个结果，这个结果可能是从合约的地址发出另外一笔交易。需要指出的是，以太坊中的交易，不单只是发送以太币而已，它还可以嵌入相当多的额外信息。如果一笔交易是发送给合约的，那么这些信息就非常重要，因为合约将根据这些信息来完成自身的业务逻辑。

虚拟货币的盛行，从而影响了虚拟货币交易平台崛起，对于大部分投资者来说BIT

GET APP是一个很不错的选择。

请注意，下载和使用Bitget交易所的APP需要你具备一个Bitget的账户，如果你还没有账户，请按照指示在APP上完成注册过程。

打开手机应用商店，如苹果手机的App Store或安卓手机的Google Play Store，在搜索框中输入“Bitget”，点击搜索按钮，找到Bitget APP，并点击“下载”或“安装”按钮，下载完成后，打开Bitget APP。



如果您已经有Bitget账号，可以直接登录。如果没有账号，可以点击“注册”按钮进行注册，注册完成后，您可以进行充值、交易等操作，需要注意的是，为了保证账户安全，建议您在下载和安装APP时，选择官方渠道下载，避免下载不安全的第三方APP。同时，为了避免账户被盗，建议您设置强密码，并开启双重认证功能。

认证成功后，需要在平台上进行数字资产充值才能进行数字资产交易。进入资金管理页面，选择充值方式并按提示操作即可。