

Ripple是一家在分布式账本数据库 (XRP ledger) 之上建立支付和交易网络 (RippleNet) 的私人控股企业，其前身为OpenCoin。Ripple公司的主要目标是将银行、支付服务供应商以及数字资产交易所连接起来，以此来实现更迅速、更经济的全球支付。

基于Fugger的工作成果并受到比特币的启发，Ripple于2012年开发出了瑞波共识账本 (RCL) ，并推出了其原生加密货币XRP (瑞波币) 。而随后瑞波共识账本也更名为XRP账本。

作为分布式经济系统来运行的XRPL，不仅会存储网络参与者的所有财务信息，还将提供跨多个货币对的交易服务。且Ripple推出的XRPL还将作为一种可实现实时金融交易的开源分布式账本。同时还存在一种共识机制来对交易进行保障和验证。

不同于比特币，XRP账本它并不是基于PoW共识算法，所以它并不依赖于挖矿过程来验证交易。相反，该网络通过使用其自有的共识算法，也就是被称为Ripple共识算法 (RPCA) 来完成共识的。

XRPL是由不断进行交易记录校验的独立验证节点网络所管理的。任何人都可以设置并运行Ripple验证节点，同时还可以对验证节点进行选择。然而，Ripple建议其客户从已鉴定的受信列表中选取节点来验证其交易。而这些受信任的节点列表被称为唯一节点列表 (UNL) 。

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BITGET 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。