

CELR币是波卡生态板块中的IEO概念代币，币安和PanteraCapital?都投资的该币种，它的英文全称是Celer

Network，他是一个进行二层扩展的扩容平台，Celer

Network主要是通过分层架构的模式解决了扩拓展性的瓶颈，它的主要的作用就是让链下交易更加的安全、轻松和快速。CELR这一项目的创新点就在于，它通过技术的革新将会互联网规模带入了区块链，实现了帮助区块链商业落地的这一重大任务。很多投资者还不知道CELR币怎么买?接下来就给网友们带来CELR币买入和交易教程图解。

第一步：登陆欧易官网(<https://www.ouyi.fit/>)，进入行情页面

第二步：搜索Celer Network英文简称CELR

第三步：点击交易，进入购买页面

第四步：步填写购买数量，点击买入，若是卖出，填写卖出量，点击卖出即可。

1.项目简介

二层扩展的扩容平台，可实现快速，轻松和安全的链下交易。

2.项目愿景

Celer 旨在通过上面这些技术革新实现将互联网规模带入区块链，帮助区块链商业化落地的宏大愿景。

3.市场需求

2018年是当之无愧的区块链元年，因为这一年爆发了第一次争夺区块链圣杯的战争：千币混战，百链并存。经过长达一年的激烈角逐，虽然最终胜负未分，但已经呈现ETH、EOS和TRON三足鼎立之势。

该阶段技术战争的核心思想是“链上扩展”，主要从区块链本身的共识机制、存储结构、网络传输等方面进行改良和创新。然而，许多公链能否在保证一定去中心化程度的基础上确保网络性能和安全仍有很长的路要走。此外，链上技术升级往往事关全网安全，又需要协调各方利益，使全网节点达成共识，否则极易因共识分歧和

利益纷争导致社区分裂，前车之鉴如比特大陆吴忌寒一般的利益集团进行强悍的算力战争，终归反噬自身，并将比特币现金带入深渊。

4.项目解决方案

Celer Network期望通过一套完整的分层架构在以下四个方面去解决区块链这的可扩展性瓶颈: 支持任意dApp

和链下智能合约状态快速更新的通用性状态通道与侧链;
具有最优证明的分布式支付网络路由算法; 高性能dApp 开发架构与运行环境;

创造网络效应，给运营节点提供充足资金，以及保障链下状态安全性的新经济模型。

5.项目实施机制

Celer 推出跨链支付网络 Celer cBridge，用户可以通过该网络在任何以太坊 Layer 2 网络、以太坊主链、以及其他 Layer 1

或 Layer 2 之内或之间进行价值转移。cBridge 是通过扩展 Celer 状态通道来实现的，增强现有协议使其可以在多条链上同时运行。Celer

状态通道网络中已经加入了关于状态通道跨链支付的功能，若要测试该功能，需要先在每个 EVM 测试链上部署 CelerPay 合约，或在非 EVM

兼容的链上部署相应合约或插件 (如 Polkadot 上的 Celer Substrate 模块)。

6.代币使用场景

CELR代币是以太坊上的ERC-20代币，具有多种功能，例如用于多种激励系统以及向链下服务提供商的服务和交易费支付。