

DApp全称Decentralized Application，翻译过来就是去中心化应用，也称分布式应用。



满足下面三个条件就可以成为是一个DApp了：



免于入侵：

如前所述，传统应用程序严重依赖其核心资源或应用程序来激励交易并决定许多工作因素。然而，dapps没有这种工作机制，并且倾向于以它们自己的某种方式独立地工作。这就是确保dapps自然不受外部干扰的方式，无论公司，中央机构，开发商甚至组织是什么。此外，因为每个人在处理dapp中的程序和信息方面都有特殊的利害关系，所以只有通过操纵大多数用户才能影响，这是最不可能的情况。

响应创新和创造力：

除了dapps的其他好处和优点之外，能够对新颖性做出反应也是非常突出的。类似地，人们普遍认为，dapps的最大输出还没有被采用，并且它们没有被实现到最好的趋势。虽然dapps内置安全系统使其免受外部干扰，同样是其受欢迎的重要原因，但dapps也被用于开发这样的界面和应用程序，几乎不需要任何隐私，包括游戏或网络内容等。这样，dapps为开发人员提供了进一步发展和技术进步的绝佳机会。

## 有了App，为什么还要有DApp?

既然App已经丰富便捷了我们的生活，作为只有一字母之差的DApp还有存在的必要吗，我们为何又要浪费时间去接受DApp，现在的App不是挺好吗？

其实两者并不是取代关系，谁替代谁，谁淘汰谁，而是并存关系。

DApp在于区块链特有的数据确权、价值传递功能，DApp在用户认证流程变更、交易安全、行业生产关系变更（如版权问题）、减少运维成本、降低技术开发成本等方面具有较大的优势，也能大幅提升用户体验。