



DECENT

发展规划

区块链内容发布系统

2016年8月



介绍

DECENT是一个去中心化内容分发平台，该平台是开源的，利用区块链技术确保可信度和安全性。我们的目的是颠覆因特网数据的分发模式。作为一个独立的开源平台，DECENT允许每个人在DECENT协议之上构建应用。欲了解更多信息，请访问DECENT官网和阅读白皮书。

愿景：数字革命

我们的愿景是打造一个完全集成的和值得信赖的全球数字内容分发平台，该平台不依赖于任何第三方，数据通信安全和时间戳通过区块链技术实现。

使命

DECENT的使命是通过新兴区块链技术使之成为各行业之间的沟通桥梁。通过安全值得信赖的数字内容共享平台我们提供了一个垂直整合各行业、组织和企业的系统，而我们则专注于系统灵活性和持续开发。互联系统的基础设施将能够制定更高效、低成本和安全智能化国际标准。DECENT基于分布式信任机器—区块链，将为更广泛的领域和服务带来可靠性，尤其是在隐私与安全领域发挥至关重要的作用。



组织的结构

DECENT项目将分成3个分支：DECENT基金会和DECENT核心有限公司、DECENT服务

DECENT基金会是一家非盈利性机构，提供统一资源和服务平台，通过开源解决方案与封闭的专有方案展开竞争，致力于促进DECENT发展。该基金会职责是开发、维护、保护和促进DECENT平台。

DECENT核心有限公司将是一家私营公司，提供咨询、其他业务实施、系统集成和支持服务。

DECENT服务是一个非营利性组织，它负责早期运营和DECENT众筹。

DECENT众筹完成后的开发计划

	第一阶段	第二阶段	第三阶段
概况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功能齐全的DECENT Core基础客户端程序 2. API和协议文档 3. 会议组织 4. 咨询和商务支持伙伴 	<p>除左侧列举内容，外加：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 官方发布的DECENT应用 2. DECENT应用商店 3. 新的数据传输层 4. 改进GUI 	<p>除中间列列举内容，外加：</p> <p>发布多款基于DECENT网络的应用程序，包括：</p> <p>DECENT-Vote DECENT-Stream DECENT-Music</p> <p>Go和Python语言版DECENT Core</p>
教育	<p>在官方DECENT网站上发布API和文档。</p> <p>制作视频教程。</p>	<p>DECENT基金会将为开发人员组织官方课程。</p> <p>与去中心化技术和市场专业相关的高校开展合作。</p> <p>软件文档包括通用用例。</p> <p>多语言教程。</p> <p>计划将DECENT-Core整合到主流电子书阅读器中。</p>	<p>通过投票系统DECENT基金会用资助资金支持DECENT开发人员。</p> <p>指派活跃的支持团队帮助用户和开发人员。</p>

DECENT众筹完成后的开发计划

	第一阶段	第二阶段	第三阶段
软件	<p>开发DECENT桌面客户端。 与Windows, Mac OS X和主要的Linux发行版兼容与比特币和其他项目类似, 这是一个基础版客户端, 支持发布、消费内容和内部存储DECENT代币。</p> <p>优化保管相关的实用程序以提高大文件流处理效率。</p> <p>改进内容发布流程, 支持发布者开启、关闭发布功能和控制硬盘空间性能优化以应对高负载</p>	<p>发布基于Web的DECENT应用程序 开发iOS和Android版DECENT移动客户端。</p> <p>开发新的数据传输层, 以支持网络基础设施。</p> <p>改进GUI DECENT的客户端开发音频和视频流。</p> <p>反欺诈分析和改进核心。</p> <p>官方发布DECENT App Store, 开发人员可以发布他们的应用程序与社区共享</p>	<p>为了完善DECENT生态系统的基础设施, 需要支持使用协议。这会通过以下步骤完成:</p> <p>发布一个类似于Netflix/ Youtube的DECENTStream应用程序, 具备DECENT文本所具有的特征, 且支持大多数视频格式。用户可以在线观看、发布内容, 同时也可以接收提示信息 and 付款。</p> <p>DECENTVote投票平台是基金会与社区之间的交流平台。用户可以对DECENT项目进行投票, 帮助基金会做出正确的选择。</p>

DECENT众筹完成后的开发计划

	第一阶段	第二阶段	第三阶段
软件			<p>DECENTMusic是一款为音乐家提供的应用程序，与DECENTTV类似支持多种音频格式。</p> <p>将DECENTStream整合到世界上主流的视频点播服务平台。</p> <p>实现功能完备的Go和Python语言版DECENTCore。</p> <p>整合各种发行协议，保证数据冗余和恢复能力。</p> <p>引入版权侵犯监控功能。</p>

DECENT众筹完成后的开发计划

	第一阶段	第二阶段	第三阶段
营销	<p>主要交流渠道是大众社交媒体，bitcointalk和官方DECENT论坛。</p> <p>组织见面会。</p>	<p>在DECENT网络发布时，</p> <p>DECENT基金会将组织官方会议。</p>	<p>每年召开官方DECENT会议。</p> <p>经常参加加密技术主题的会议。在各大社交媒体上付费营销。</p>
营销	X	X	<p>将DECENT-Stream和</p> <p>DECENT-Music集成到主流智能电视厂商，以支持DECENT的视频应用。</p> <p>开发和生产DECENT-Stream，这是一款即插即用设备，用于将智能电视连接到DECENT网络</p>

DECENT路线图

根据募集的总资金，DECENT的发展将被拆分成以下里程碑：

里程碑1：DECENT-Core

用C++编写当前DECENT-Core，
封装各种API。



时间轴：2017年1，2季度
启动，持续不断的开发，每
6个月发布一个新版本

里程碑3：DECENT-Apps

通过额外的代码库支持DECENT-Core
发展。持续地将DECENT-Core集成到现有
的电子书阅读器、软件应用商店、音乐交易
市场、智能电视、密码管理等。发布
DECENT App Store。开发DECENT移动
客户端。将DECENT集成到Hideez硬件密
码管理器中。开发DECENT-Vote。
整合各种数据分发协议以保证数据
恢复和冗余。

时间轴：2018年1到4季度启动，
持续不断的开发

里程碑2：DECENT-Apps

完善各种图形用户界面的DECENTCore
和开发一批基于DECENT-Core的应用程序
支持开发人员和项目，以加强DECENT
生态系统。启动DECENT-News。

时间轴：2017年3，4季度启动，
持续不断的开发

里程碑4：DECENT-Stream HW

DECENT-Stream硬件设备，即插即用
USBHDMI设备，可以将任何智能电视连
接到DECENT网络。通过分销商网络在
线或离线销售设备。



时间轴：2018年3，4季度，2019年1，2
季度启动，持续不断的开发