



公开▲

# 技 术 文 件

技术文件名称：CES 项目规划书

技术文件编号：

版            本： 1.0



## 目 录

1 项目规划.....	2
1.1 第一期.....	2
1.2 第二期.....	2
1.2.1 支付链.....	2
1.2.2 信用链.....	2
1.3 第三期.....	2
1.3.1 认证链（有进驻链则省略）.....	2
1.3.2 公证链（有进驻链则省略）.....	2
2 人才招聘.....	2
2.1 创始人简介.....	2
2.2 组织架构.....	3
2.3 管理团队.....	3
2.4 核心团队.....	3
3 商机与合作.....	5
3.1 股权融资.....	5
3.2 进驻链和应用.....	5
3.3 生态社区.....	5
3.4 用户钱包.....	5
3.5 云服务器.....	5
3.6 密钥 U 盘.....	5
4 风险提示.....	5
4.1 资金.....	5
4.2 区块链团队.....	5



## 1 项目规划

本白皮书分为 3 期一共 5 个项目，一期为实现整个架构和主链（1 个项目）；二期为支付链、信用链（2 个项目）；三期为认证链、公证链（2 个项目）。

### 1.1 第一期

本期分为公共底层模块、架构原型、主链开发、多链联调、测试网上线、主网公测这六个阶段，开发周期预估为 13 个月。

### 1.2 第二期

#### 1.2.1 支付链

本项目将在第一期“架构原型”阶段结束后正式启动，与主链并行开发，开发周期预估为 4 个月，完成后和主链一起进入多链联调阶段。

本链可与有意向的银联、银行、移动支付等行业公司一起合作开发。

#### 1.2.2 信用链

本项目将根据人力资源情况确定是否与主链同时上线。预定在第一期“主链开发”阶段结束后正式启动，开发周期预估为 3 个月。

本链可与有意向的证券保险、抵押贷款等行业公司一起合作开发。

### 1.3 第三期

本期的项目都存在隐私，需要采用密码学算法和零知识证明算法保护隐私。

#### 1.3.1 认证链（有进驻链则省略）

本项目计划在主网上线后，才正式启动，开发周期预估为 2 个月。

#### 1.3.2 公证链（有进驻链则省略）

本项目计划在主网上线后，才正式启动，开发周期预估为 4 个月。

## 2 人才招聘

### 2.1 创始人简介

本人拥有十多年的 C++ 开发、架构设计和团队管理经验，长期在 ZTE 中兴、证通电子等大型上市公司工作，曾带领技术团队参与中国农业银行、建设银行等多个几亿元的大型项目。最近一段时间在一家区块链公司工作，熟悉 Ripple 和 EOS。

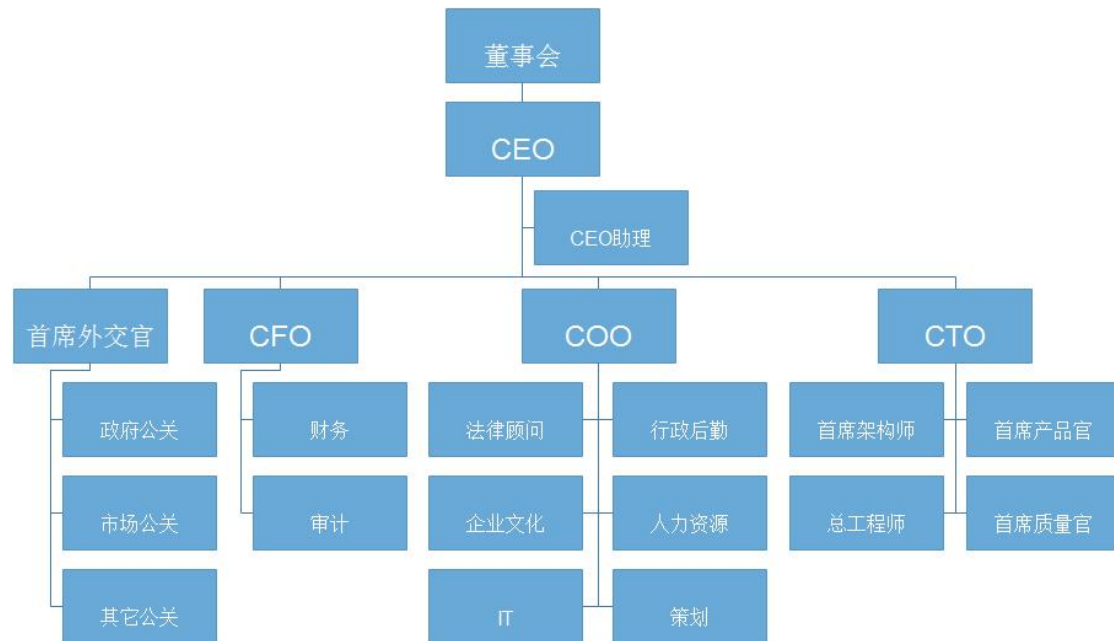
本人还精通 JavaScript、HTML5、Node.js、PHP、ASP、SQL 等多种开发语言，以及 windows、linux、android 等跨平台集成开发经验。

开发理念：文档即是代码，代码即是文档。

本人专长领域：C++、架构设计、密码学算法领域、金融领域。



## 2.2 组织架构



## 2.3 管理团队

职位名称	工作职责	任职要求
CEO	负责公司的整体工作；	
COO	负责公司的运营工作；	
CTO	负责公司的技术工作；	
CFO	负责公司的财务工作；	
首席外交官	负责公司的外交工作；	
首席架构师	负责公司产品的架构设计；	
总工程师	负责公司产品的开发、测试和运维；	
首席产品官	负责产品的定位、需求分析和设计；	
首席质量官	负责公司产品的质量保障；包括标准化和 CMMI 等各个方面；	

## 2.4 核心团队

公司在深圳，如果是各个领域的优秀人才，允许在家或跨国远程办公。

职位名称	工作职责	任职要求	人数
激励师	1、负责激励程序员； 2、组织一年一次的出国旅游；	1、心理学相关领域；本科以上学历； 2、五官端正的女性； 3、具备优秀的心理沟通能力；	1



公开▲

职位名称	工作职责	任职要求	人数
	3、定期组织国内游； 4、定期组织单身联谊活动； 5、心理咨询；	4、具有优秀的口头沟通和活动组织能力； 5、良好的敬业精神、工作责任心和能够承担较大的工作压力。	
算法领域	1、密码学算法； 2、共识算法； 3、零知识证明算法； 4、压缩算法；		3
noSQL 数据库	1、LevelDB； 2、HBase； 3、MongoDB； 4、Redis； 5、NuDB； 6、RocksDB；		2
SQL 数据库	1、负责 SQL、oracle、mysql 等 SQL 数据库的集成开发； 2、Soci 模块；		1
通讯领域	1、负责 P2P、TCP/IP 模块； 2、负责序列化模块（Thrift 和 protobuf）； 3、负责 RPC 和 websocket 模块；		2
C++	1、负责功能模块开发或二次开发； 2、负责主链、支付链、信用链、认证链、公证链的开发； 3、负责 PC 端的 API 封装；		8
HTML5	1、负责公司官网开发维护； 2、负责区块浏览器开发；		1
iOS	1、负责 iOS 端的 API 封装； 2、负责 iOS 应用商城开发；		1
Android	1、负责 android 端的 API 封装； 2、负责 android 应用		1



职位名称	工作职责	任职要求	人数
	商城开发；		
Node.js	1、负责公司产品的后端开发；		1
PHP			
集成测试			6
系统测试			2

### 3 商机与合作

#### 3.1 股权融资

我们成立的是股份制公司，计划拿出部分股权，向基金、风投公司等融资。欢迎所有的投资者前来洽谈各种可能的合作。

#### 3.2 进驻链和应用

欢迎成为本生态的进驻链或进驻应用，

#### 3.3 生态社区

本生态暂无计划开发自己的生态社区，寻找现有的社区论坛合作。

#### 3.4 用户钱包

本生态暂无计划开发自己的用户钱包，现寻找现有的钱包合作，定制适合我们的钱包客户端。

#### 3.5 云服务器

定制适合我们的大型云服务器。

#### 3.6 密钥 U 盘

定制适合我们的密钥存储 U 盘。

### 4 风险提示

#### 4.1 资金

要开发和运营如此庞大的区块链群，以及政府公关和全球推广，需要极其庞大的资金，目前仅靠拍卖初始账户筹集的资金肯定不足以支撑。虽然后续将以公司股权等形式向基金、风投公司等融资，但是仍然存在一定的风险。

#### 4.2 区块链团队

要开发和运营如此庞大的区块链群，需要相当多的专业区块链技术人员。可是目前专业的区块链人才非常稀少，能否快速聚集到这么多需要的人才是个未知数，或者自主培养这么多专业人才需要多久时间也是个未知数，创始团队是否能按项目计划准时推进也是个未知数，所有的这些都存在一定的风险。



\_\_\_\_\_