

# 区块链服务网络BSN

## 第一次开发者大赛

主题：传统信息化系统链改方案

区块链服务网络发展联盟  
中国移动创客马拉松大赛组委会

# BSN开发者大赛背景



区块链服务网络（BSN）是一个基于联盟链技术和共识信任机制的全球性基础设施网络，致力于改变目前联盟链应用的局域网架构高成本问题，以互联网理念为开发者提供公共区块链资源环境，极大降低区块链应用的开发、部署、运维、互通和监管成本，使区块链技术得到快速普及和发展。



区块链服务网络发展联盟每年将组织举办四次开发者大赛，每次大赛历时三个月，没有报名门槛限制，且参赛作品向公众无偿展示。BSN开发者大赛的核心目的是向广大开发者普及区块链知识、提供开发交流机会、促进开发者创新创业、以及为BSN培养合格开发者。



大赛形式均为由区块链服务网络发展联盟主办、数家奖金赞助方协办、一家合作媒体以及一家产业资本方全程参与。评委由业内著名技术大咖、知名科技公司CEO/CTO、金融投资领域专家和大专院校资深教授等组成。评选结果对大众公开，获奖作品也同时与大众分享。奖金丰厚！

# 二 第一次大赛内容

## 大赛主题

传统信息化系统链改方案

## 大赛时间

2019年12月1日—2020年2月29日，递交截止日2020年2月15日

## 大赛内容

本次参赛作品以文字方案为主，不需要进行任何程序开发和部署。

## 方案包括

1. 一个没有使用到任何区块链技术的传统信息化系统（必须是多方业务协作的联网系统）的详细业务描述、业务流程图和系统结构图。所描述系统不限行业和复杂度；
2. 详细描述该业务系统在哪一个部分可以进行区块链改造，并画出改造后的系统结构图（链改不得改变已存在的业务逻辑）；
3. 详细描述改造后，业务各方有哪些比传统系统的好处，如果降本增效了，给出详细测算，具体到节约的时间、资源和成本。



# 竞赛要求

## 01

参赛者可以是个人、小组或公司，年龄、职业和国籍不限

## 02

每个参赛个人、小组或企业只能递交一份方案

## 03

参赛者以中文文字和图表形式呈现链改方案，方案长度不限，以不超过10M的PDF文件方式提交

## 04

所描述的链改方案不能使用公有链技术，必须为基于联盟链/私有链的共享账本架构，不得涉及虚拟币或数字资产

## 05

参赛者应保证作品的原创性，不得违反任何我国有关法律，不侵犯任何第三方知识产权或者其他权利；一经发现或经权利人提出并查证，将取消参赛者参赛资格

## 06

所有参赛方案的版权和署名权均归原作者所有，但参赛者必须同意其方案可以向公众无偿展示

## 四

# 评审标准

01

所描述的传统业务系统的通用性，  
业务协作各方数据交互的复杂性

02

链改方案的简单巧妙性，如果实施，  
开发成本越低越好

03

链改的合理性，以及链改后所取得  
优化效果越明显越好

04

业务流程图和系统结构图的专业性

05

方案整体结构完整性和文字流畅性

06

方案内降本增效测算的精确性

# 五

# 奖项设置

## 一等奖

一名，每名5万元人民币奖金

## 二等奖

三名，每名2万元人民币奖金

## 三等奖

五名，每名1万元人民币奖金

## 优秀奖

二十名，每名2000元人民币奖金

以上奖金均为税前，如果获奖人为个人，颁奖单位将直接扣除所得税。  
如果获奖人为企业，企业应向颁奖单位开具相应发票

# 六

# 参与方式

## 报名方式

登陆bsnbase.com，开发者社区-开发者大赛-第一次开发者大赛，报名后，系统会发出资料列表，帮助参赛者熟悉区块链技术

## 提交方式

在bsnbase.com的活动页面提交，提交时要写明所有团队成员或公司全称，以及联系方式。

## 截至日期

2020年2月15日  
下午16:00

递交截至后，组织单位会公布本次大赛的评委名单

## 结果公布日期

2020年2月29日

大赛解释权归  
大赛主办方所有

七

# 本次大赛组织单位

主办方

区块链服务网络发展联盟、中国移动创客马拉松大赛组委会

评审委员会主任单位

微众银行

赞助方

中国移动（一等奖）、中国银联（二等奖）、海南链火（三等奖）、北京红枣科技（优秀奖）

媒体方

凤凰网

产业资本方

招银国际、银杏环球资本

**欢迎大家踊跃参加！**

**共同推进区块链技术的普及和发展！**

**网站门户：[bsnbase.com](http://bsnbase.com)**



区块链服务网络BSN公众号