一、 项目信息

项目名称：BSP

语言版本：中文

应用终端：App

APP要求热更新

项目背景：在 BSP 通证经济模型中，我们设计的挖矿时间为 17 年，也就意味着所有的生态参与者，可以获得长达 17 年的挖矿收益，因此在 BSP 生态中，我们引入了时光机的概念，我们可以在 BSP 平台置换时光机，在区块链行业即将迎来大爆发的 20 年，带领我们穿越时空，通过时间的累积，快速抵达财富的宇宙之巅。

二、 会员中心

(一) 注册

**手机注册**

手机号作为用户的登录用户名（一个手机号在平台只能注册一个账号）

必须字段：手机号、短信验证码、昵称、登录密码、交易密码、推荐人注 1：以上字段全部都为必填选项，推荐人为选填，默认为系统推荐人注 2：扫码进来的，带有推荐人参数的，显示推荐人，不可修改

**推荐二维码扫码注册**

个人中心有菜单：推广，点击进去可以保存自己的推荐二维码或者复制邀请码识别二维码进来注册页面进行注册，注册成功后跳转到下载 app 页面

(二) 登录

输入手机号、密码 、图形验证码》进行登录

注：数字的图形验证码

(三) 找回密码

通过手机号接收验证码找回密码功能

(四) 禁用用户

后台操作，禁用用户后，就不能正常登录

注 1：要用户列表中的状态字段的图标，点击可切换用户的状态为：禁用还是启用注 2：后台会员详情页面，也放一下这个禁用和启用状态的功能禁用的提示：禁止登录：您的账户已被禁用！:

(五) 会员等级

注册会员默认为普通会员

超级舰长：晋升条件：穿梭力达到 5000S，直推下线>=3 台超级时光机

收益：1、可获得伞下团队整体穿梭力的 2%加成。2、可获得伞下市场购买时光机的 5%收益

注：以上数值后台可动态设置

注1：多个超级舰长不重复拿（极差机制）。

如：A如果是超级舰长伞下C也是超级舰长，则A是拿不到C伞下的收益的。

注2：如果同时是超级节点和超级舰长，收益的是超级节点。

(六) 用户等级

普通用户：默认注册的用户为普通用户

超级节点

1、自身穿梭力获得整体穿梭力 2%加成。

2、获得整体市场时光机置换 10%收益。

注：用户等级可由后台动态设置

注：用户等级不同于会员等级，超级舰长也可以是超级节点，普通会员也可以是超级

三、 资产中心

钱包共有 2 种余额类型：USDT 余额（以太系列）、BSP 余额 （ERC20代币 ，已上交易所）

注：USDT，BSP ,都可以外场充，提， （进场：同步主网数据，做归集，监听节点实时到账，）

(一) 后台充值余额

打开会员详情，右上角会有相应的充值功能按钮，这些操作都需要有备注字段以及需要输入后台操作密码后台可充值的余额类型有：充值 USDT 余额、充值 BSP 余额

(二) 提币：USDT Token（前台会员发起，后台审核人工打款）

发起提币：输入收款人钱包地址、金额、安全密码注：后台需要有矿工费用的默认数值

注：收款人字段的右边需要有两个功能按钮：扫码、地址本选择

注：每次提币扣除 0.02USDT 手续费（提币需要手机验证码+交易密码）注：提币手续费数值由后台动态设置

发起提币后，由中转账号转币至相应的收款人地址，矿工费扣除平台 USDT Token 注：生成的相应转币记录中，中转账号转到提币地址的是可以点击查看链上详情的

注：另外扣取的这个 USDT Token 余额手续费也要生成一条记录，这个记录不是链上的不需要点击查看链上的详情

四、 时光机核心逻辑

（一）什么是穿梭力（S）？

穿梭力（S）是BSP平台用来描述每个生态参与者贡献值的概念名词，根据生态参与者置换时光机的类别、质押BSP的数量及链接时光机的数量来获得穿梭力（S），穿梭力（S）的大小决定着获得BSP的数量。

（二）如何产生穿梭力（S）？

在BSP生态中，需要投入一定数量的USDT置换时光机，同时质押一定数量的BSP才能产生穿梭力（S）。置换时光机相当于POW机制，质押一定数量的BSP就是POS机制，两个机制的结合就产生了我们BSP生态的贡献值：穿梭力（S）

BSP生态参与者具体置换时光机投入的成本和需要质押BSP的数量如下表格：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投入成本  (POW) | 初级时光机  100USDT | 高级时光机  500USDT | | | 超级时光机  1000USDT | | | | |
| 质押数量（POS） | 100BSP | 100BSP | 200BSP | 300BSP | 100BSP | 200BSP | 300BSP | 400BSP | 500BSP |

可以置换的时光机总共有3个类别，100USDT为初级时光机，500USDT为高级时光机，1000USDT为超级时光机。初级时光机为10S穿梭力，高级时光机为50S穿梭力，超级时光机为100S穿梭力。

可以质押的BSP数量总共有五个类别，分别质押数量是：100BSP、200BSP、300BSP、400BSP、500BSP。每个类别对应的是相应倍数的穿梭力（S），如100BSP即为1倍，以此类推，500BSP即为5倍。

注：当质押超过500BSP，还是按照500BSP的倍数来算。

（三）拥有穿梭力（S）必须同时满足两个条件：置换时光机和质押BSP。

举例说明：

例如质押数量为100BSP，置换的时光机是初级时光机，获得的穿梭力为：1\*10=10S穿梭力（S）。

例如质押数量为500BSP, 置换的时光机是超级时光机,获得的穿梭力为：5\*100=500S穿梭力（S）。

在BSP系统内可以根据自身条件，自由组合，自由搭配，获得自己想要的穿梭力（S）。

备注：

每个ID只能置换一台时光机。

置换的时光机，终身有效，可以升舱，不可降舱。

质押的BSP，随时可以解除质押。

解除质押BSP低于100 BSP后，时光机停止运转，不再产出BSP。

时光机重新开启需要重新质押BSP，同时支付开启相应时光机5%的费用。

（四）如何增加穿梭力（S）？

在BSP生态中，质押的BSP时间越长，自身时光机会增加穿梭力（S），随着时间的推移，根据不同的质押数量，每天可以获得不同的穿梭力（S）。同时我们也可以通过链接更多的时光机，从而产生更多的穿梭力（S）。

1、质押BSP时长，增加穿梭力。

根据不同的BSP质押数量，每天增加的穿梭力（S），表格如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 质押数量 | 100BSP | 200BSP | 300BSP | 400BSP | 500BSP |
| 增加穿梭力 | 2S/天 | 4S/天 | 6S/天 | 8S/天 | 10S/天 |

2、首次链接时光机，增加穿梭力（S）。

首次链接时光机，可以获得直接链接的时光机穿梭力比例的奖励，根据自身时光机的类别不同，获得的比例不同，表格如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时光机类别 | 初级时光机 | 高级时光机 | 超级时光机 |
| 获取比例 | 1% | 1.5% | 2% |

如：A推荐B，B首次置换了初级时光机。那就算B的首次链接，B增加的穿梭力为 10S\*1% = 0.1S

3、链接越多时光机，增加穿梭力（S）。

第二个以后链接的任何时光机，根据自身时光机的类别不同，获得不同比列的穿梭力，表格如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时光机类别 | 初级时光机 | 高级时光机 | 超级时光机 |
| 获取比例 | 10% | 20% | 30% |

如：B自身时光机为高级时光机，B推荐C，C置换初级时光机。那么B增加的穿梭力为 50S\*20%=10S。

注：链接时光机的奖励链接一次就有一次奖励。

4、升级超级舰长，增加穿梭力（S）：

BSP超级舰长是为了鼓励更多的生态参与者投入市场而设置的激励升级计划，根据自身穿梭力（S）及链接的时光机个数，可以享受额外的整体时光机穿梭力奖励及时光机置换奖励。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 穿梭力（S） | 链接时光机数量 |
| 超级舰长条件 | 5000S | 3台超级时光机 |
| 收益 | 自身穿梭力获得整体穿梭力2%加成。  获得整体市场时光机置换5%收益。 | |
| 限制条件 | 5000S穿梭力之后，每增加10S，需要多质押1个BSP。如若不加质押BSP，则享受的是5000S的产币奖励 。例如总穿梭力6000S，多出来的1000S，需要多质押100BSP。 | |

（五）如何获得BSP？

1、BSP宇宙引擎计划

BSP宇宙引擎计划是为了启动BSP项目设计的，目的是为了快速链接更多的时光机，形成庞大的穿梭力，为BSP生态打造巨型的“航天器”，提供强劲的加速动力。具体计划如下：

BSP挖矿额度的5100万枚，直接分出1000万枚进行宇宙引擎计划：

1S=0.01BSP.

根据自身穿梭力，每个穿梭力每天固定挖出0.01枚BSP.直到1000万枚BSP被挖出，宇宙引擎计划结束。

2、BSP宇宙飞行计划：

宇宙引擎计划结束后，随即进入宇宙飞行计划，每天固定BSP的产量，同时根据自身穿梭力占比整体穿梭力的比例，进行分配，直到将剩余的4100万枚BSP挖完为止。BSP将采用BTC减半机制，每年减产50%，直到第12年，从第13年开始，每年固定产量。具体机制如下：

第1年：2048万枚BSP

第2年：1024万枚BSP

第3年：512万枚BSP

第4年：256万枚BSP

第5年：128万枚BSP

第6年：64万枚BSP

第7年：32万枚BSP

第8年：16万枚BSP

第9年：8万枚BSP

第10年：4万枚BSP

第11年：2万枚BSP

第12年：1万枚BSP

第13年：1万枚BSP

第14年：1万枚BSP

第15年：1万枚BSP

第16年：1万枚BSP

第17年：1万枚BSP

总计4100万枚BSP，通过17年的时间挖出，因此BSP生态参与者，能够享受BSP生态带来的稳定持续长久的产业红利。

BSP社区超级节点计划：

|  |  |
| --- | --- |
| 顶级社区账号，后台开放。顶级社区账号可以有多个。由后台可控 | |
| 收益 | 1、自身穿梭力获得整体穿梭力2%加成。  2、获得整体市场时光机置换10%收益。 |

五、 短信&邮箱验证码模版

(一)、短信验证码模板

【BSP】您的验证码为：1849，请在 5 分钟内输入。感谢您的支持，祝您生活愉快！