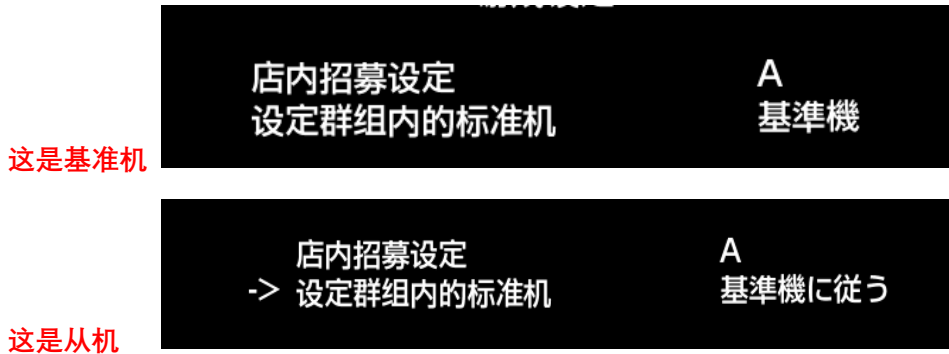
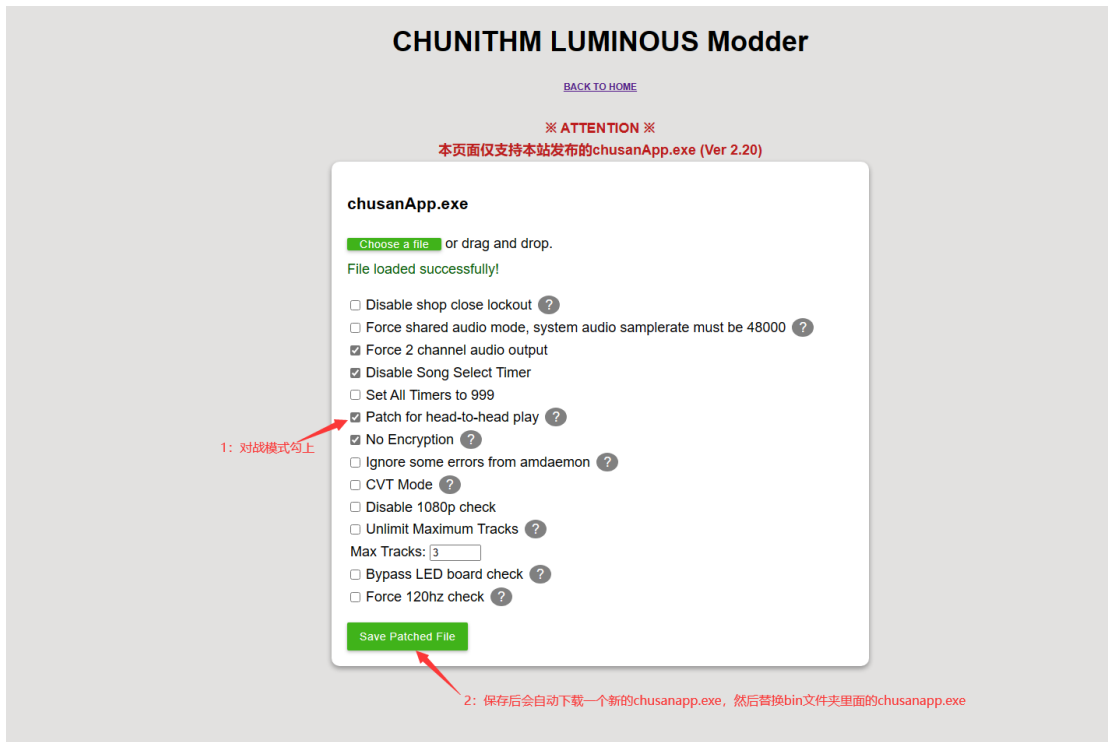


**注意：**联机必须同版本（教程为 2.20），建议同一个本体互相用，如果 opt 不齐就不知道有什么 bug 了（没试过）。后面教程基准机(1p 为一台电脑)和基准机从机(2P、3P 另外一台)以此类推，在开始以下操作前建议提前进游戏 test（就是游戏改灵敏度那里 tsl 就按 fn2，按顺序第三个游戏设置）把店内设置分配好，然后改成同一个组（如 A 组四人）1P 谁来当，2P、3P 也更改好，免得到时下面折腾好了这报错那报错的，原则上同一个网络只能存在一台基准机，在不想联机玩的时候退出 [zerotier](#) 改回基准机就行（反正不改也会卡验证进不去）。



第一步：

先打开 mod 网 <https://performai.evilleaker.com/chusanlmnpj.html>，随后打开游戏本体（bin 文件夹里），将 **chusanApp.exe** 拖入 mod 网站里面，



第二步：

替换成功后，**下载** <https://download.zerotier.com/dist/ZeroTier%20One.msi>（默认安装就

行) 1p 和 2p、3p、4p 都要装, 安装完毕打开后先不管~~

第三步:

打开 zerotier 虚拟局域网官网 <https://my.zerotier.com/network/>, 随后注册账号, 看不懂开网页翻译就行, qq 邮箱注册都可以 (建议 1p 弄好管理)



第四步

创建自己的私人虚拟局域网 (建议 4 人一组来加入服务器免得各种冲突, 服务器序列 ID 是随机的 请记住这个 id 下面有用)

### Your Networks

Networks: **2**  
Authorized Nodes: **3 / 25**

SEARCH

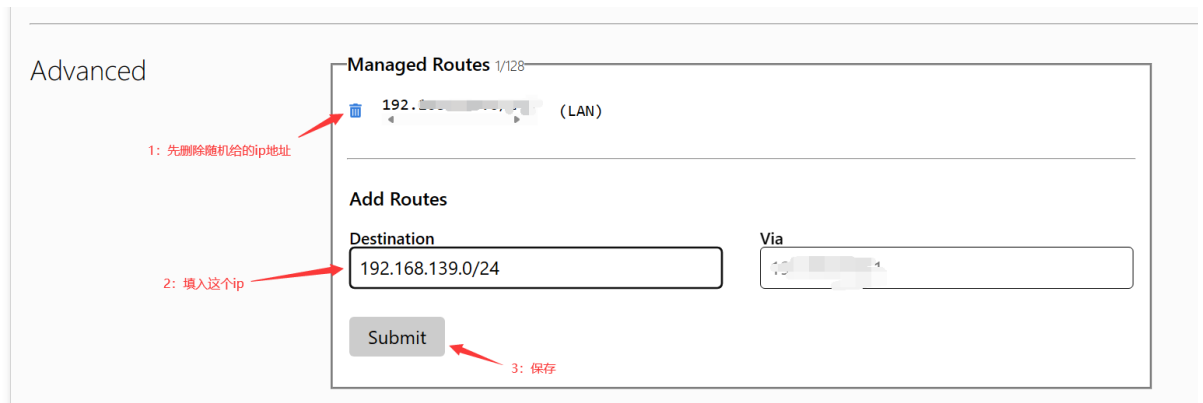
2 networks...

NETWORK ID	NAME
17d709...38643	distracted_heatheringington

1: 这个乱码是服务器认证id

2: 点击进入管理员界面

随后在第二个目录 **Advanced** 按照截图的方式自定义 ip 地址



## 第五步

往下滑按照截图填 ip，尾数只能从 0 到 24 以内，下面设置相当于定死这个 ip 分配了

The screenshot shows the IPv4 Auto-Assign configuration interface. It includes a checkbox for 'Auto-Assign from Range', tabs for 'Easy' and 'Advanced', a table for 'Auto-Assign Pools', and input fields for 'Range Start' and 'Range End'. Red arrows and text annotations provide instructions: '1: 打开高级设置' points to the 'Advanced' tab; '2: 删除随机给的ip' points to a trash icon; '3: 填入以下ip' points to the 'Range End' field; and '4: 提交' points to the 'Submit' button.

**IPv4 Auto-Assign**

Auto-Assign from Range

1: 打开高级设置

Easy Advanced

**Auto-Assign Pools**

Start	End
192.168.196.1	192.168.196.254

2: 删除随机给的ip

3: 填入以下ip

**Add IPv4 Address Pools**

Range Start: 192.168.139.0

Range End: 192.168.139.24


Submit

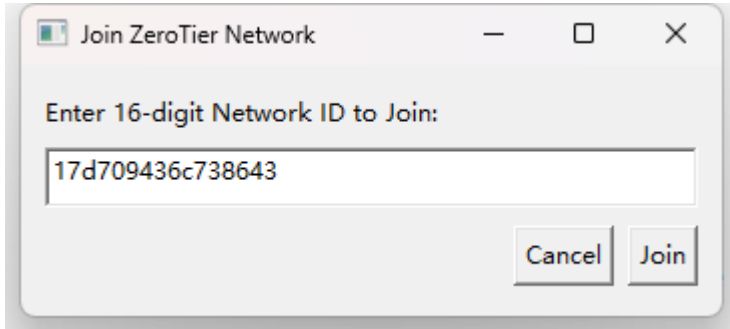
4: 提交

**IPv6 Auto-Assign**

## 第六步

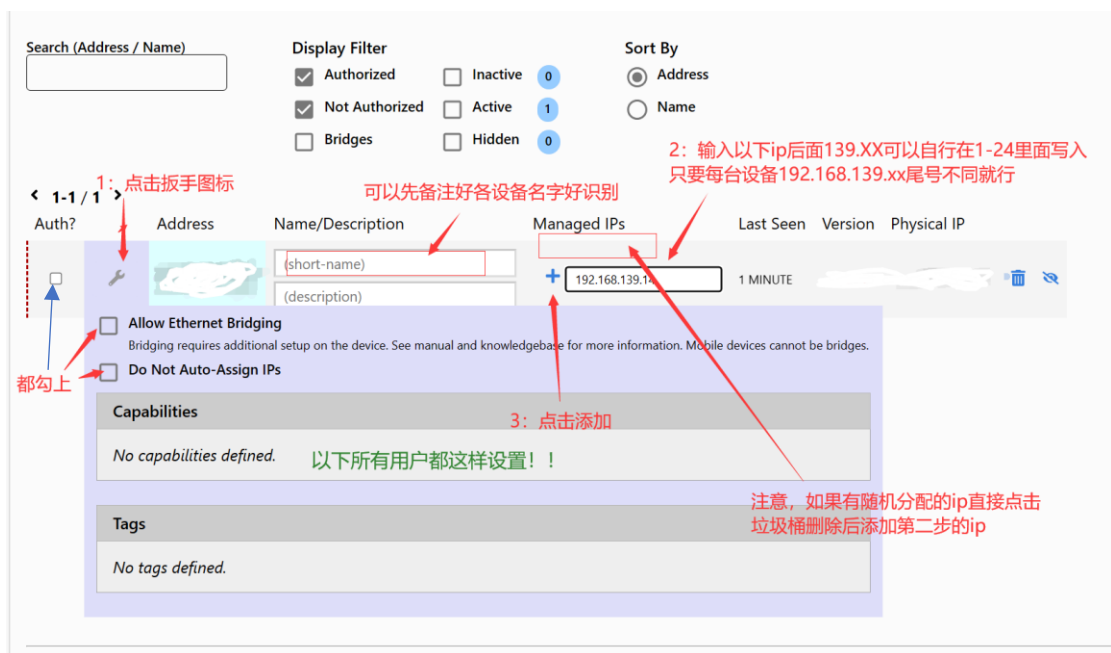
完成以上设置后相当于已经组建好了，是不是很简单，接下来让所有需要联机的电脑加入到这个虚拟局域网中。

打开 window 右下角状态栏  (一个黄色图标), 鼠标右键打开 zerotier, 点击 join new network (所有联机的设备都要这样操作, 所有联机的设备都要这样操作, 所有联机的设备都要这样操作), 输入服务器 id 就是一开始随机给的那个乱码, 点击 join. 此时所有设备都会加入局域网, 还是建议四个人加入为一组。



## 第七步

回到 zerotier 管理员页面, 此时在第三个目录 Members 中会出现几个用户, 然后一个 一个按截图所操作



## 第八步

配置 segatools 文件, 首先各设备打开任务管理器 (1P、2P、3P), 在任务管理器性能详细页会出现一个以太网 zerotier virtual port 随后点击, 下面就会看到适配器名称等等数据包括你加入的服务器 id 码



然后看看各设备的 **ipv4** 是否和管理员页面输入的一致，如果一致接下来去到游戏目录 bin 文件夹内打开 segatools

### 最后一步

1: 在 segatools 里面 **【DNS】** 下面，**【netenv】** 输入

```
[netenv]
enable=1
addrSuffix=14
```

(addrsuffix=14 的 14 就是各设备分配的 192.168.139.xx 后面的尾数，注意这里填的是 14，实际按不同设备按自己的去填，还是不懂回到第八步看自己的设备的 ipv4 或者看服务器管理员页面有没有错误)

2: 在 **【netenv】** 下面的 **【keychip】** 填上

```
[keychip]
id=A39E-xxxxxxx
subnet=192.168.139.0
```

(subnet=192.168.139.0 照这个填就没问题了)

为什么只建议叫 4 个朋友为一组（一个基准机三从机），如果你多了几个人不知道他们什么时候启动游戏，如果此时此刻有一人忘记改回从机以基准机启动了游戏，那到时候全部人直接炸

最后注意，各设备配置好后最好 1P 先进入游戏

如有什么红框报错就进 test 等一会在退出 test 进入自检

如果启动游戏从机卡自检进不去在仔细看看有没有填错。

二、以下是音击的教程，其实原理一样，除了基准机、从机以外，本质上和上面 CHUNITHM 教程一致（不用拖 chusanApp.exe），就一改下 segatools，按照以下截图写入即可：

```
[dns]
default=xxxxx.com ← 你的在线服
default=192.168.139.14
```

```
[netenv]
enable=1
addrSuffix=14 ← 和教程上面ip一样保留尾号
```

```
[keychip]
subnet=192.168.139.0
```

接下来就没有然后了，联机建议一个寝室的或者好朋友，此教程用于远程对战（本地服或者同一个 ip 连接下不清楚，应该差不多改改 ip 的事），但祝各位顺顺利利，此外可能不一定成功当然不喜勿喷。