

# 新人扫盲帖

(欢迎大家指正并修改)

2014年

严禁一切作弊—飞机 ( fakeGps ) 、互刷等行为。一旦发现，全体举报！

## Contents

1 关于流量	2
2 关于XM	2
3 关于Hack	2
4 关于Deploy	2
5 关于Link	3
6 关于Field	3
7 关于Recharge	3
8 关于Fire	4
9 关于Drop与Recycle	4
10 关于Passcode	4
11 关于升级	4
12 关于Mod	4
13 关于使用Cupsule	4
14 关于多重Field	4
14.1 多重方法一 . . . . .	5
14.2 多重方法二 . . . . .	5
15 关于使用Ultra Strike	5
16 关于申请 Portal	5
17 关于偏移	5

<b>18 关于搭梯</b>	<b>5</b>
18.1 Android . . . . .	5
18.1.1 fqrouter2 . . . . .	5
18.1.2 修改hosts文件 . . . . .	6
18.1.3 Shadowsocks . . . . .	6
18.1.4 VPN . . . . .	6
18.2 IOS . . . . .	6
18.2.1 VPN . . . . .	6
18.2.2 修改hosts文件 . . . . .	6
<b>19 常用网站</b>	<b>6</b>
<b>20 附录</b>	<b>7</b>
<b>21 后记</b>	<b>7</b>

首先欢迎大家加入绿军大家庭！ingress是一个需要点探索精神和脱宅毅力的游戏 所以多出门是必要、必须、必做到的大大大前提。如果你懒得出门，懒得研究 个人建议，不如在家里玩玩PS3或者魔兽神马的，有空调、可乐、炸薯条的日子也是很美好滴！下面写的，也基本都是些技巧、窍门之类的。 看不懂的词，请查阅中文网（尤其英文不好的童鞋们），百度贴吧里则有很多新手提问，应该能解决大部分游戏进不去神马的这类问题。建议新手多多利用搜索功能，不要坐定伸手党：）

## 1 关于流量

这是个问题 要说一个月包多少呢，我也不好说，看你玩的程度。这里教大家一个省流量的方法，就是google map有一个离线下载的功能，允许在离线状态下使用。还是可以省下不少的哟！：）我上下班路上扫扫po，给po充充电啥的，大概20M每天。稍微多走点地方，就30-40M。这个大家根据自己情况可以估算一下。另外一般各高校开学，移动和联通都会有很多划算的套餐办理，具体移动和联通的优惠信息大家可以在群里咨询，会有很多小伙伴提供信息给你。

## 2 关于XM

就是你地图上看到的小白点 游戏界面上，横在最上面的那一条长得像血槽的东东 它是游戏里你一切动作的能量条！根据等级增长会有定额增长。获取方法就是溜达 还有可贵的power cube以及回收道具。

## 3 关于Hack

敌我双方的portal在距离范围内，都可以hack！敌方给100ap 相对来说道具少一些。友方不给ap，但道具会多一些。道具等级，是取你和塔比较低那一方限制 比如你3级，hack 8级塔也不会得到8级道具！可能RP爆发会得到5级。长按hack会进入画图小游戏界面，界面会先出现一些图形然后让你再按顺序一一画出，如果画对会有额外的道具奖励，一般对的越多画的越快得到的道具就越多（群文件里有画图小插件可以帮助你练习）。Hack时会出现一个叫portal key的东西，这是完成link的必备物品，但是如果你已经有这个portal的key，那么再次hack就不会出了。所以如果你希望得到多把同一个portal的key，可以（1）将已经得到的这个portal的key扔到地上，这个要特别注意你周围是否有敌军，不要被别人捡走啦；（2）将这个portal的key放进胶囊capsule里面，然后再hack。注意：得到portal key也是要很人品的哦！

## 4 关于Deploy

1级res每人每塔可以放8只。2 4级的放4只。5 6级放2只。7 8级放1只。Res的远近，是你离portal中心的位置，最理想距离是portal压着你的范围绿圈 这样摆出来res最远，至于为啥要这样摆呢？我们都知道XMP的攻击是随着距离增加而递减的，so 摆放越开，敌军来打就会越费道具。（当然，高级道具攻击范围很远 可习惯是要慢慢养成滴）

修正：由于Ultra Strike的出现，现阶段最优摆放方式为六个res压圈摆放，两个res在18米范围内摆放（us的最小攻击范围）。除掉极其重要的portal为节省时间可全部压圈摆放。

## 5 关于Link

能进行link必须具备以下条件：

1. 需要link的两个portal必须八个角全满；
2. 必须够到link出发点的portal；
3. 必须有被link的portal的key；
4. link出发点的portal的可link距离必须大于两个portal之间的距离；
5. 有link操作需要的XM；
6. 没有其他link的阻挡；
7. 一个Portal可以链出8条Link，链入无上限。

注意，portal key是消耗品，创建完一条link就会用掉一个key。另外，link的距离是由出发portal的等级限制的，请新人额外注意这一点，不要不舍得放你手里的高级腿，portal等级高，随后出的物品也越好哟。

## 6 关于Field

当三个portal之间的三条link全部建立时就会形成一个field。处于field里面的portal不能进行link操作，但是field顶点的portal可以向field里进行link（即field里的portal作为目标portal）。所以四个portal就可以最多连成四个field了，建立link的顺序非常重要，要好好规划哦！

## 7 关于Recharge

当本方他能量不满时就可以进行recharge操作，但条件是

1. 你能够的到那个portal或者有那个portal的key；
2. 你的XM够充一次。

每次充能有10点AP可拿。

Portal能量不足的原因

1. 自然衰减，这是游戏设定的没法改变；
2. 被敌方攻击。

在个人成就里有个recharge和guardian奖章都必须通过此操作才能拿到。

## 8 关于Fire

## 9 关于Drop与Recycle

## 10 关于Passcode

是通过解析media所得的相当于道具礼包的东东。【G+好像有人给过破解的一些方法，不过我木有研究过，此处不做过多解释，有兴趣的可以去G+翻翻前辈们的帖子】Media有等级之分，越高等级的passcode存活时间越短（因为世界通用）。所以手慢无哦 获得渠道一般去G+有分享群，还有群里随时有人转发！

## 11 关于升级

ap的基本获取请参阅

<http://ingresscn.com/wiki/action-portalints>

XMP炸塔占portal是最基本的。但对于新人我们不建议挑战高级塔，道具和XM都会吃不消，更容易造成废了半天劲打不掉一个res就拿不到一丁点ap！（对，一定要至少打掉一个脚才有ap！）那么hack敌军塔是个很好的升级方法，每个塔每4个小时可以hack4次，就是400ap 帝都现在蓝军人数和活动范围都很大，遍地是蓝portal，所以这个方法拿经验同时还能收集不少道具是非常划算的。【你hack它两天就等于它饿了两天。你赚足AP和道具，再回头打它个残血portal 这笔账，你们都懂的算啦：）】如果你周围绿色portal多，也不用担心，多hack出key连field！经验大大滴。Key是消耗品，用一个少一个，因此我们建议，在连不成field的情况下，大家尽量留着key 一次多赚ap（也就是经验）。

## 12 关于Mod

每个portal都有四个mod可以加，一个玩家最多加两个mod。Mod是用来增加portal状态的。现在一一讲解每种mod的用途，其中一些有common，rare，very rare之分，从common，rare到very rare表示其作用越明显。Portal shield用来增加portal的防御能力，敌方攻击时就会减少一定的伤害。Link amp增加portal能link的距离。Heat sink减少hack portal的冷却时间。Multi-hack增加portal在过热之前的hack次数。Force amp增加portal攻击敌方玩家的伤害程度。Turret增加portal攻击敌方玩家的频率。一般作防御的portal mod状态时两个shield+force amp+turret，hack比较多就多加multi-hack。

## 13 关于使用Cupsule

## 14 关于多重Field

多重field方案的实施是为了利用少量的po创造出更大的field数目，获得更多的ap，是各位agent升级的最佳方案。

根据field里的po不能向外link的原则，做多重field需要注意link的方向和顺序。

简单的说，四个点最多可以连四个field，这样就形成了一个多重field。如果不注意顺序的话只能连接三个field。下面详细讲一下link的方法。

### 14.1 多重方法一

### 14.2 多重方法二

## 15 关于使用Ultra Strike

Ultra strike 是用来专门摧毁敌方mod ( sheild和turrent ) 的工具，使用方法和XMP相似，可以续能释放，但是攻击范围十分有限，所以使用Ultra strike摧毁mod时要站在po上，即自己的位置和po位置重合，然后释放，效果更佳。

## 16 关于申请 Portal

长按游戏屏幕，会出现NEW PORTAL选项，然后会启动相机拍照，然后点击地图进行位置修正，填写portal名字就完成申请。

也可以在游戏外拍照，且照片带有GPS位置信息，然后分享到ingress，点击地图进行位置修正，填写portal名字完成申请。

成功提交后会受到确认邮件，进入漫长的审核等待期。现在审核期大概需要四个月（2014.09.05）。

但是并不是随意的照片都可以进行申请，具体的申请标准参考官方申请原则。

官方的portal申请原则

[https://support.google.com/ingress/answer/3066197?hl=zh-Hans&ref\\_topic=2799270](https://support.google.com/ingress/answer/3066197?hl=zh-Hans&ref_topic=2799270)

## 17 关于偏移

## 18 关于搭梯

想要玩ingress进行翻墙是必须具备的条件，翻墙的方法也有很多，下面从Android和IOS两个方面分别详细说明。

### 18.1 Android

#### 18.1.1 fqrouter2

fqrouter2是一个非常好用的且比较稳定的免费App，手机无需root（当然root了功能更全）。Google play商店地址：

<https://play.google.com/store/apps/details?id=fq.router2>

另赠送一个google play商店apk安装包下载地址，只需要将google play商店中的app网址输入即可下载apk安装包：

<http://apps.evozi.com/apk-downloader/>

### 18.1.2 修改hosts文件

用这种方法的前提是手机已root！

将下载到的hosts文件粘贴到/system/etc/hosts，可以使用root explorer等文件管理App进行操作。

Root explorer下载地址：

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.clearvisions.explorer>

完成后就可以愉快地游戏了。

但是hosts不稳定，需要经常更换。如果不想手动更换，安装SmartHosts这个App可以自动更新hosts。

SmartHosts下载地址：

<https://play.google.com/store/apps/details?id=mobi.smarthosts>

### 18.1.3 Shadowsocks

Shadowsocks Google Play商店地址：

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.github.shadowsocks>

可以购买Shadowsocks服务或者，使用Shadowsocks公益账号：

<https://www.shadowsocks.net/>

### 18.1.4 VPN

首先得有一个VPN账号，有很多免费的和付费的。（需要临时VPN账号的可以到群里找Agent hackCN，大神主动帮助哦。）

然后在手机上设置VPN就可以了。还是不会的话请点传送门

[https://www.google.com/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&es\\_th=1&ie=UTF-8#newwindow=1&q=android\%20vpn\%E8\%AE\%BE\%E7\%BD\%AE](https://www.google.com/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&es_th=1&ie=UTF-8#newwindow=1&q=android\%20vpn\%E8\%AE\%BE\%E7\%BD\%AE)

## 18.2 IOS

### 18.2.1 VPN

同Android.

### 18.2.2 修改hosts文件

用这种方法的前提是手机已越狱！并安装tsProtector软件。

将下载到的hosts文件粘贴到/etc，可以使用iFile等文件管理App进行操作。

完成后就可以愉快地游戏了。但是hosts不稳定，需要经常更换。

## 19 常用网站

- <http://www.ingress.com/>官网
- <http://ingresscn.com/>中文网（玩家自译的福利站）
- <http://www.ingress.com/intel>地图

- <http://iitc.jonatkns.com/IITC>插件（地图插件，注意：非官方插件请慎用）
- <http://in-nanjing.com/>一些玩家做的小站，可以提供一些新手Q&A
- <http://tieba.baidu.com/f?kw=ingress>百度ingress吧

## 20 附录

## 21 后记

本教程主要由Agent Kisukecats编写，Agent JeffHugh辅助编写。多谢Ingress帝都绿军吹水群各位Agents的大力支持和帮助。如文中有错误或不当之处，抑或您有些许想法内容可以分享，欢迎对文档进行修正、增补。

文档Github地址：<https://github.com/huiselilun/IngressTutorial>

帝都绿军QQ群号：214873055

申请加入时请报您的游戏ID（为了防止广告植入）

群里不乏各种计算机高手，他们修行甚高，是我等所可望而不可及的。文中最后关于翻墙之术只是皮毛，如想深入了解，请关注各位大神博客。

- Agent SuperWang: <http://superwang.me/>
- Agent KasuganoHaruka: <http://mrx.im/>
- Agent hankCN: <http://aa-v.com/>
- Agent einverne: <http://www.einverne.tk/>
- Agent draplater: <http://drapl.me/>