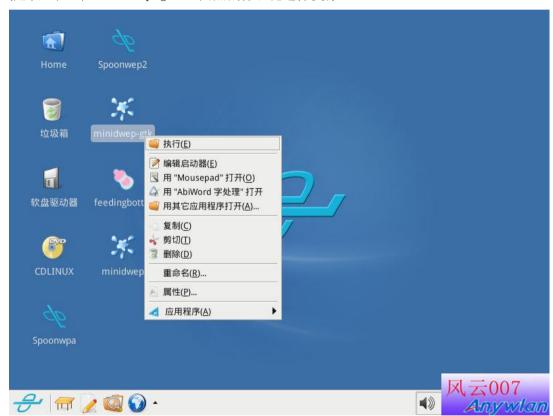
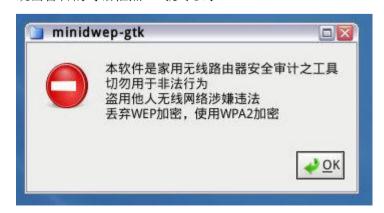
# minidwep-gtk 破 WPA 全攻略

- 1、CDlinux 下使用 minidwep-gtk 获取握手包并使用自带的字典破解
- 2、 自带的字典破解不出密码时使用 U 盘外挂字典继续暴力破解密码
- 3、将握手包拷贝到 Windows 系统下使用 ewsa 工具高速破解密码
- 4、破解 WPA 加密 "握手包"字典的制作
- 一、CDlinux 下使用 minidwep-gtk 获取握手包并使用自带的字典破解 插好网卡,在 minidwep-gtk 上面点鼠标右键选择执行。



跳出警告的对话框点 OK 就可以了。



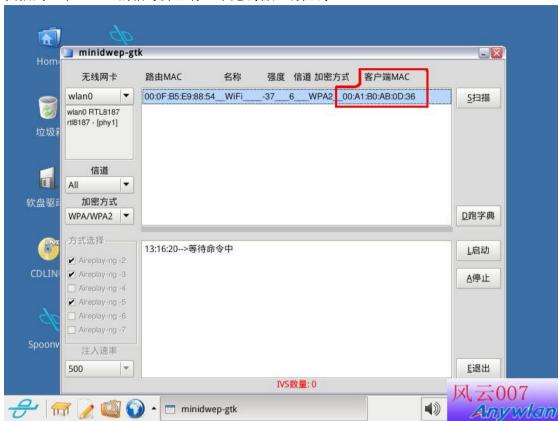
## 点 OK 后出现设置的窗口



把加密方式修改为"WPA/WPA2", 然后点"扫描"。



扫描到一个 WPA2 的信号并且有一个无线客户端在线。

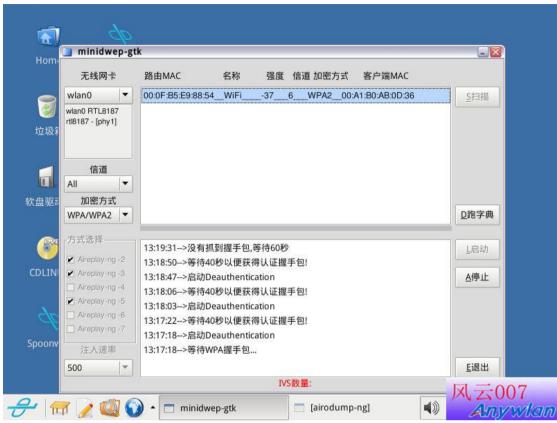


点击"启动"开始攻击无线客户端.......

如果没有客户端在线就点击"启动"程序会进入等待客户端出现再继续攻击的状态。

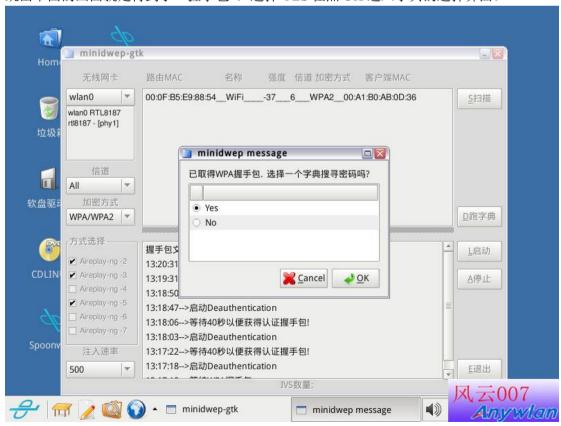


攻击中.....

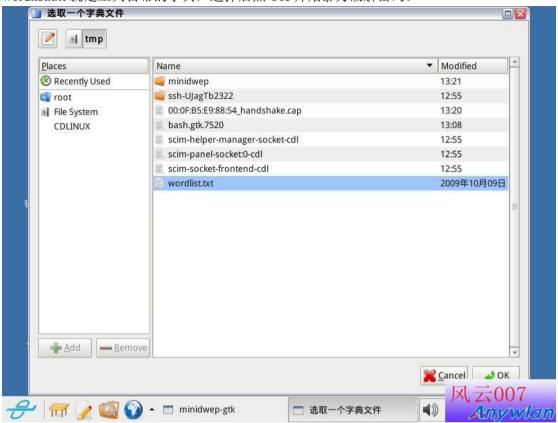


攻击到客户端断线在自动连接就可以获取到"握手包"了。

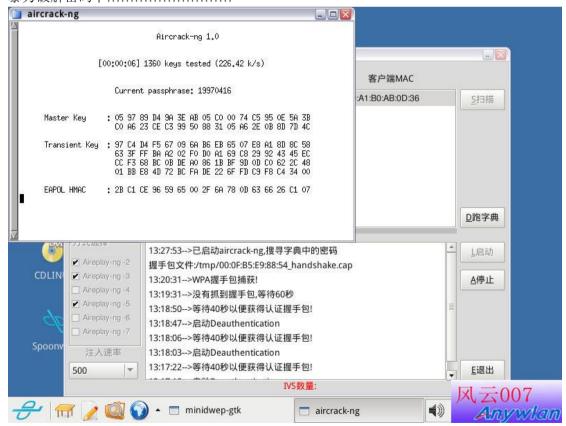
跳出下面的画面就是得到了"握手包",选择 YES 在点 OK 进入字典的选择界面。



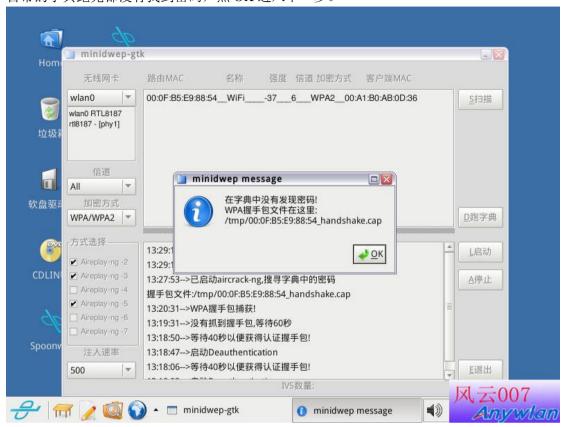
wordlist.txt 就是工具自带的字典,选择后点 OK 开始暴力破解密码。



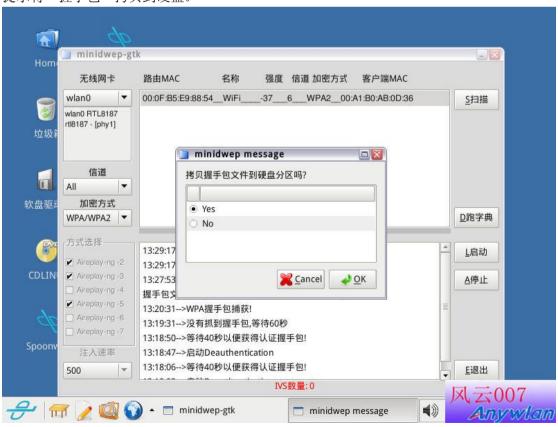
暴力破解密码中......



时间的长短与字典的大小和字典中有无正确的密码有关系。 自带的字典跑完都没有找到密码,点 OK 进入下一步。



提示将"握手包"拷贝到硬盘。

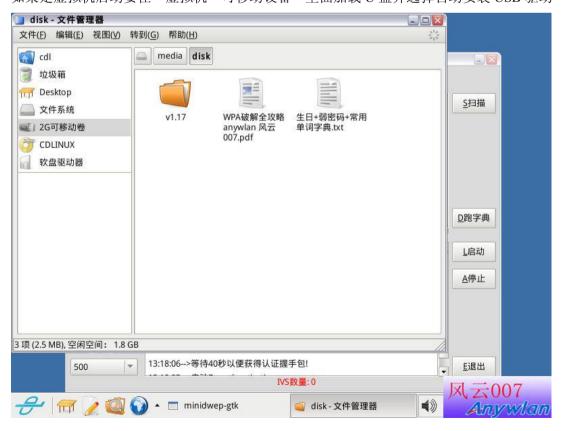


### 二、使用U盘外挂字典继续暴力破解密码

关闭拷贝"握手包"的提示



插入 U 盘,CDlinux 自动打开 U 盘里的根目录。关闭 U 盘的文件管理器。 如果是虚拟机启动要在"虚拟机→可移动设备"里面加载 U 盘并选择自动安装 USB 驱动

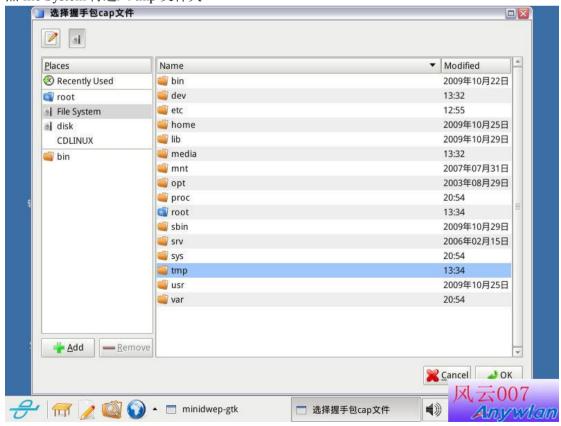


### 准备好后点击"跑字典"

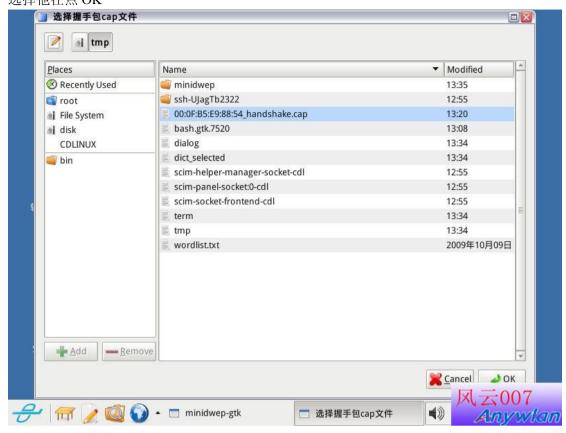


出现选择"握手包"的界面,就是我们先抓到的握手包。

点 file System 再进入 tmp 文件夹



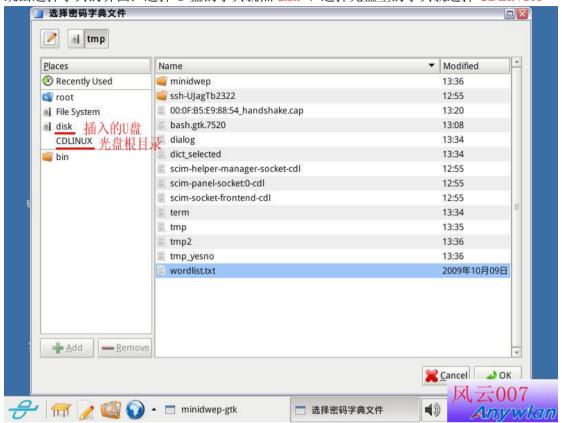
00: 0F: B5: E9: 88: 54-handshake.cap 就是我们先抓到的"握手包" 选择他在点 OK



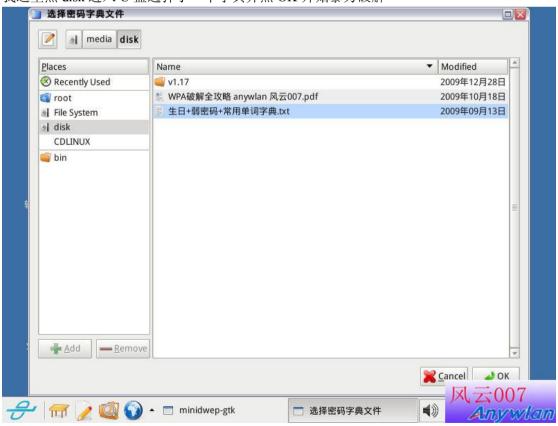
提示找到一个"握手包",点选"握手包"并点OK



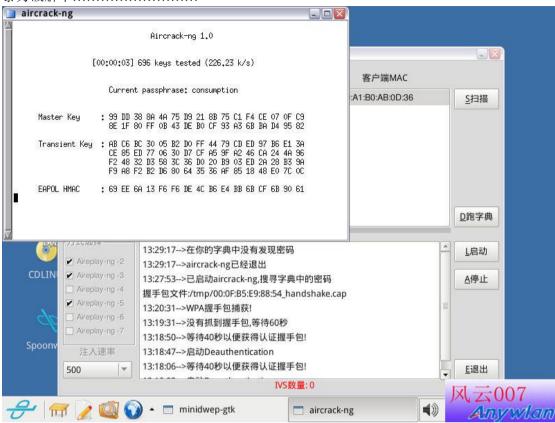
跳出选择字典的界面:选择U盘的字典就点disk、选择光盘里的字典就选择CDLINUX



我这里点 disk 进入 U 盘选择了一个字典并点 OK 开始暴力破解



暴力破解中.....

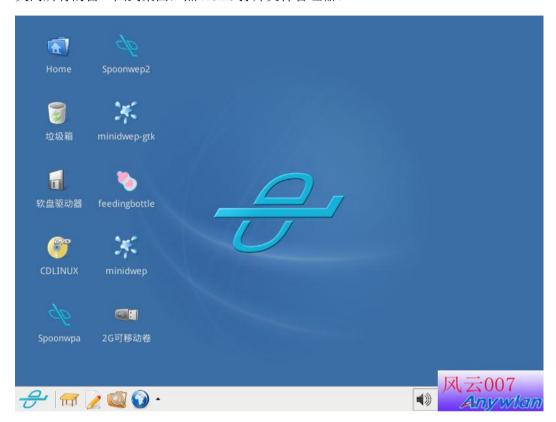


破解速度和字典的大小有直接关系,只要字典中有正确的密码存在就一定可以破解出来的。 看密码出来了,WPA KEY: 后面的 19700101 就是密码

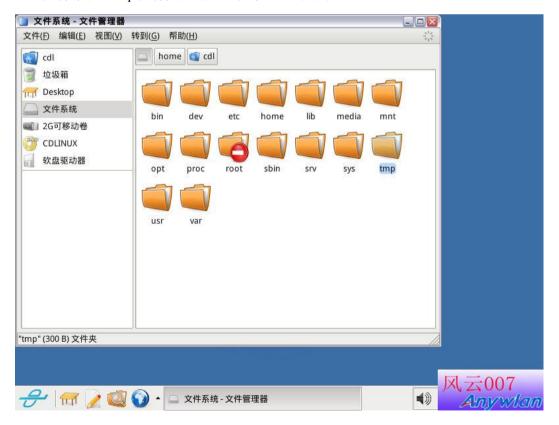


## 三、将握手包拷贝到 Windows 系统下使用 ewsa 工具高速破解密码

关闭所有的窗口回到桌面,点 Home 打开文件管理器。



点"文件系统→tmp 文件夹"进入"握手包"的目录。



在"握手包"上点鼠标的右键选择"重命名"

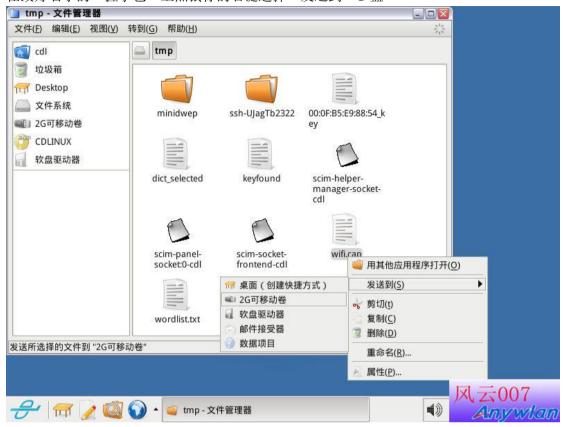
因为这个文件名在 Windows 系统下是不允许的,将无法拷贝这个文件到 U 盘。



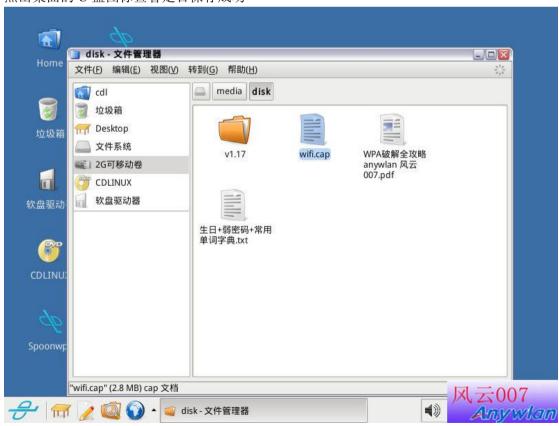
以被破解的信号名字重命名,注意 .cap 不能更改。



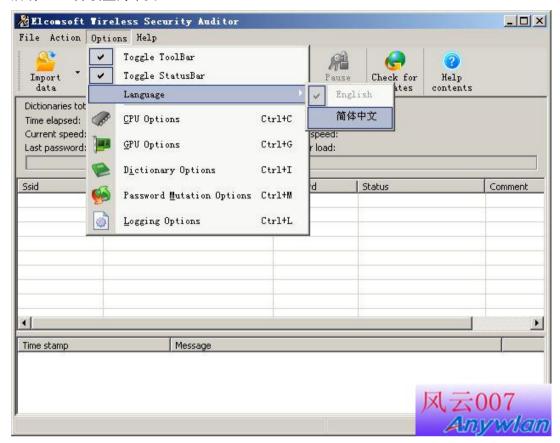
在改好名字的"握手包"上点鼠标的右键选择"发送到→U盘"



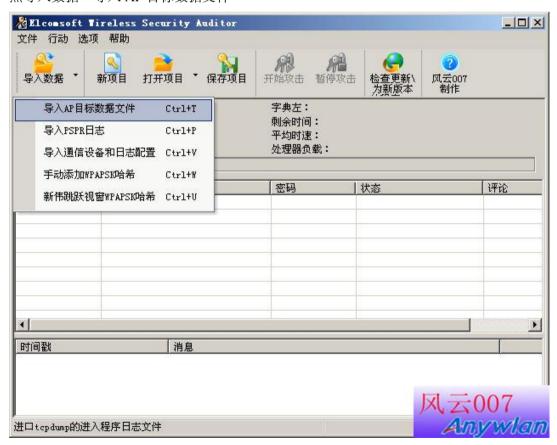
点击桌面的U盘图标查看是否保存成功



#### 启动 ewsa 并设置为中文



### 点导入数据→导入 AP 目标数据文件



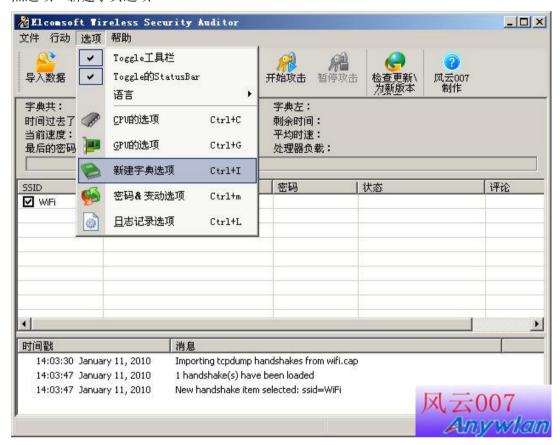
选择刚才 U 盘里面拷贝出来的"握手包"点打开。



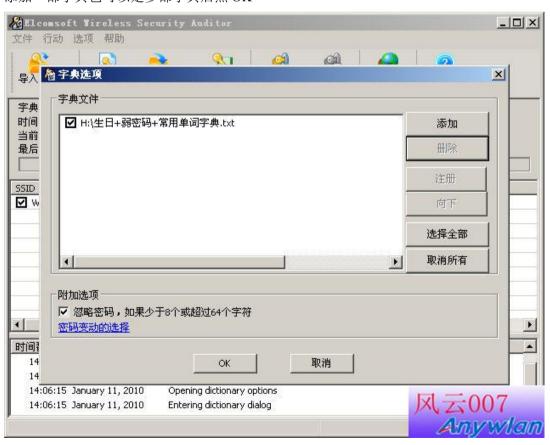
打开后"握手包"再点 OK



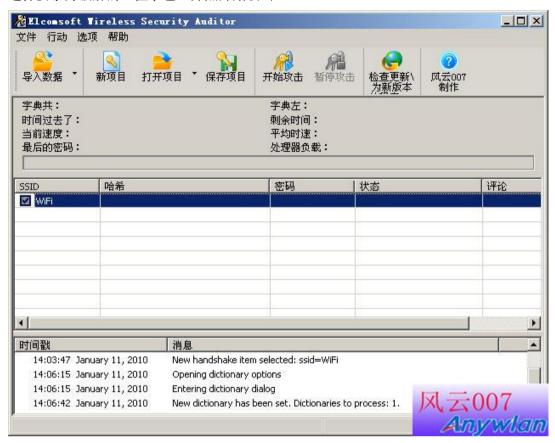
### 点选项→新建字典选项



#### 添加一部字典也可以是多部字典后点 OK



选择要暴力破解的"握手包"并点开始攻击



正在暴力破解中.....



密码出来了.....呵呵!

我的破电脑显卡不被软件支持只是纯 CPU 跑的速度已经很快了,如果是 4 核 CPU 加一块好显卡每秒跑字典的速度可以达到一万以上。



# Elcomsoft Wireless Security Auditor

ElcomSoft 是一家俄罗斯软件公司,出品过不少密码破解软件,涉及 Office、SQL、PDF、EFS 等等。近日 ElcomSoft 又推出了"Wireless Security Auditor",号称可以利用 GPU 的运算性能快速攻破无线网络密码,运算速度相比使用 CPU 可提高最多上百倍。本软件的工作方式很简单,就是利用词典去暴力破解无线 AP 上的 WPA 和 WPA2 密码,还支持字母大小写、数字替代、符号顺序变换、缩写、元音替换等 12 种变量设定,在 ATI 和 NVIDIA 显卡上均可使用。

它还通过尝试恢复对 Wi-Fi 通信进行加密的 WPA/WPA2 PSK 初始密码来帮助系统管理员实现对无线网络安全的监控。通过运用由两大显卡制造商 ATI 和 NVIDIA 提供的硬件加速技术,Elcomsoft Wireless Security Auditor 已逐渐成为市场上最快速且最具成本效益的 Wi-Fi 密码恢复和无线安全监控工具之一。

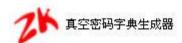
说通俗点就是用 EWSA 加载"握手包"并通过电脑的 CPU 和 GPU 来跑字典快速完成暴力破解

#### 四、破解 WPA 加密"握手包"字典的制作

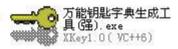
根据上面的实战大家可以看出 WPA 的加密只要有合理的字典一样可以很快就破掉的, 所以我们只要根据中国人特点生成有针对性的字典就可以了!

- 1、一般有常用的弱密码如 1234567890 和常用的英文单词
- 2、生日密码也是大家用的最多的密码
- 3、在就是手机号和座机号码做密码(根据当地电话号码段生成) 手机号码段查询: http://mobile.tool.la/sheng/

## 给大家提供3个好用的字典生成工具









模式 修改	模式			离开
生日字典	字符字典	电话密码	拼音密码	高级密码
设置电话号	.v.c	固定的号码段,	"*"代表全部。	"ד代表空白
设置电话号	.v.c	固定的是码段	″∗″代事全部	"×"代事空白
	7,1,00		立,空白处用"	
区号	0 💌	1 • 0	·×·	- •
电话号码	1 2	<b>▼</b> 3 <b>▼</b> 4	<b>▼</b> 5 <b>▼</b>	6 17 18 1
预览: 01	0-12345678			

范围		494A EL 00//	
初始年份	1930	初始月份	]1
终止年份	2012	终止月份	12
▼ 年月日(194	091981) 8108) 81.08.09) 81-08-09)	□ 月日 □ 年日 □ 年月	日(810809) 年(080981) (198109) 日(1981/08/09) 年(09081981) 日(8189)



欢迎假如QQ技术交流群 114705111