

# 使用手册

## 目录

介绍.....	3
如何安装.....	3
下载.....	3
谷歌浏览器安装.....	5
火狐浏览器安装.....	8
在本地搭建远程服务器.....	10
下载软件.....	11
安装 JAVA 环境运行时.....	11
手动配置 java 环境.....	11
验证是 JAVA 环境是否正确.....	18
java 环境一键配置工具.....	20
安装数据库.....	21
安装 tomcat 服务器.....	23
个性化.....	27
批量发送.....	29
次数.....	29
间隔秒数.....	30
显示次数.....	30
菊花文字.....	31
恢复默认配置.....	32
智能机器人.....	33
阅读信息.....	33
开启阅读信息.....	33
最新位置.....	37
读取方式.....	38
开启弹幕.....	42
聊天运动.....	42
机器人指令.....	43
开启指令.....	43
命令手册.....	43
管理指令.....	43
总开关.....	43
独立命令开关.....	44
单一职位授权.....	44

多职位授权.....	45
批量授权.....	45
命令关闭提示.....	45
未授权提示.....	45
授权日志.....	46
聊天信息统计.....	46
查看聊天统计.....	46
每页数量.....	47
聊天点统计.....	47
图片点统计.....	47
游戏点.....	47
总积分第一名.....	48
龙王图标.....	48
龙王变更提醒.....	48
每月重置总积分.....	48
积分日志.....	49
数据库.....	49
游览器数据库.....	49
远程数据库.....	49
清空数据.....	49
备份数据.....	49
时间功能.....	50
手动发送时间.....	50
半小时统计.....	50
版本更新.....	50

## 介绍

本扩展为解压版浏览器扩展，内置机器人，聊天字体优化，聊天统计等功能！

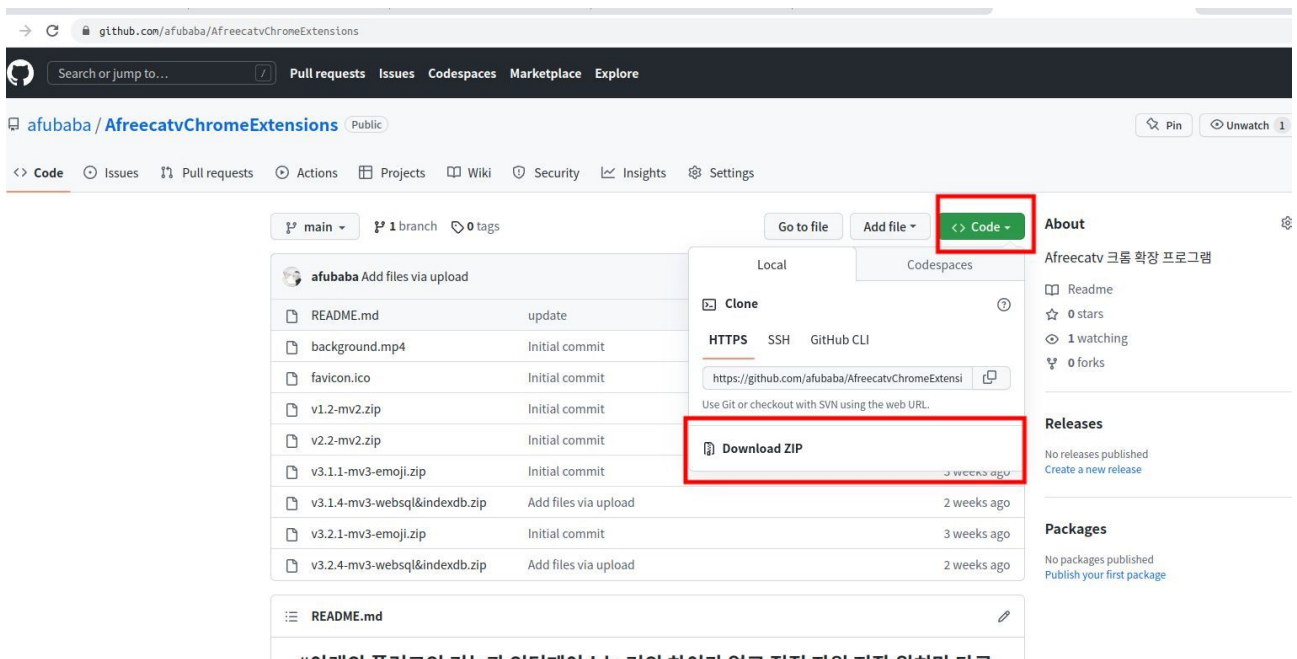
## 如何安装

### 下载

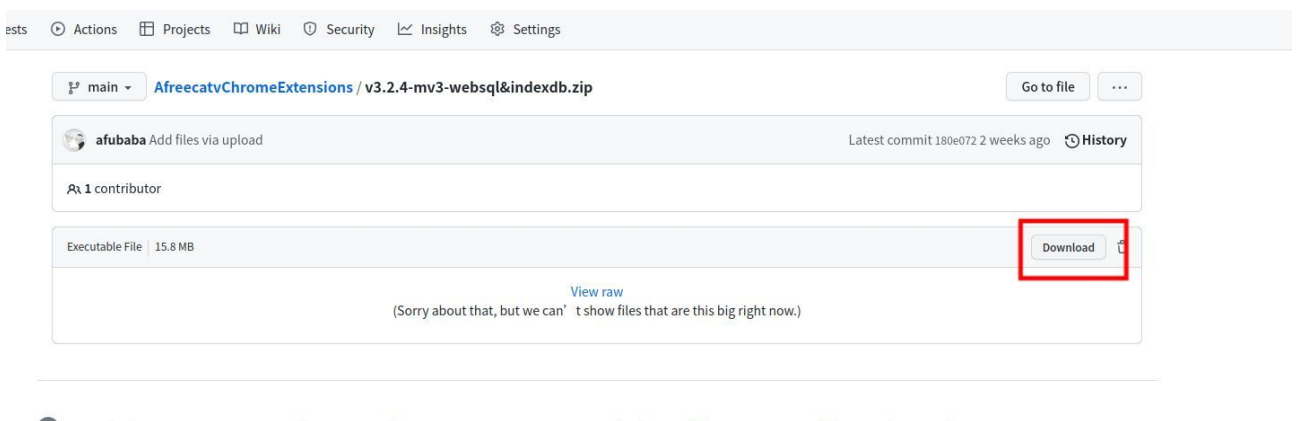
下载地址地址为 [github](#)

<https://github.com/afubaba/AfreecatvChromeExtensions>

点击 **Code** 》 点击 **Download ZIP** 下载所有压缩包扩展程序



也可以选择单一扩展程序，点击 Download



若使用**视频背景**功能，需要把下载背景视频需要手动放到，不喜欢这个视频可以自己找个视频命名为**background.mp4**

afubaba Add files via upload			180e072 2 weeks ago 16 commi
README.md	update		3 weeks ag
background.mp4	Initial commit		3 weeks ag
favicon.ico	Initial commit		3 weeks ag
v1.2-mv2.zip	Initial commit		3 weeks ag
v2.2-mv2.zip	Initial commit		3 weeks ag
v3.1.1-mv3-emoji.zip	Initial commit		3 weeks ag
v3.1.4-mv3-websql&indexdb.zip	Add files via upload		2 weeks ag
v3.2.1-mv3-emoji.zip	Initial commit		3 weeks ag
v3.2.4-mv3-websql&indexdb.zip	Add files via upload		2 weeks ag

扩展程序的 video 文件夹下



v3 版本支持 Chrome 核心的浏览器，如 Microsoft-Edge, Naver-whale, Google-Chrome,Opera，等主流浏览器

main 1 branch 0 tags

Go to fileAdd fileCode

About

afubaba Add files via upload180e072 2 weeks ago 16 commits

README.md	update	3 weeks ago
background.mp4	Initial commit	3 weeks ago
favicon.ico	Initial commit	3 weeks ago
v1.2-mv2.zip	Initial commit	3 weeks ago
v2.2-mv2.zip	Initial commit	3 weeks ago
v3.1.1-mv3-emoji.zip	Initial commit	3 weeks ago
v3.1.4-mv3-websql&indexdb.zip	Add files via upload	2 weeks ago
v3.2.1-mv3-emoji.zip	Initial commit	3 weeks ago
v3.2.4-mv3-websql&indexdb.zip	Add files via upload	2 weeks ago

Releases

No releasesCreate a new release

Packages

No packagesPublish a new package

火狐等不是 Chrome 核心的或者不支持 V3 的浏览器使用旧版本的 v2 版本如下图红框

afubaba Add files via upload180e072 2 weeks ago 16 commits

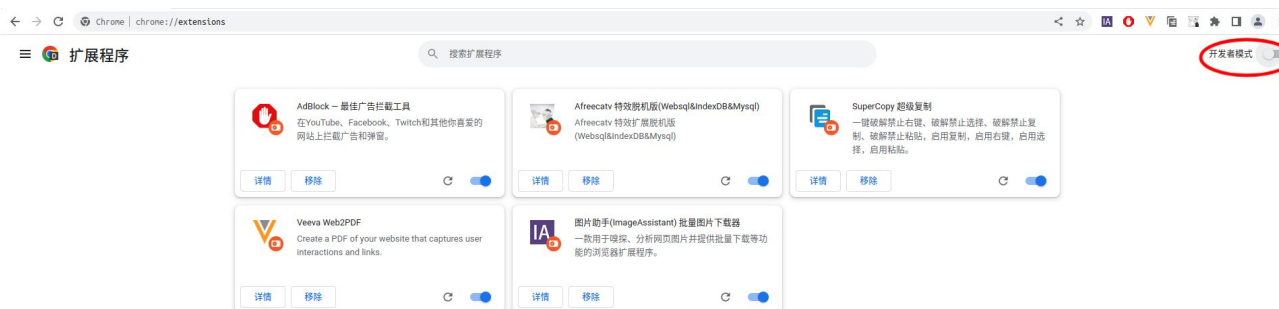
README.md	update	3 weeks ago
background.mp4	Initial commit	3 weeks ago
favicon.ico	Initial commit	3 weeks ago
v1.2-mv2.zip	Initial commit	3 weeks ago
v2.2-mv2.zip	Initial commit	3 weeks ago
v3.1.1-mv3-emoji.zip	Initial commit	3 weeks ago
v3.1.4-mv3-websql&indexdb.zip	Add files via upload	2 weeks ago
v3.2.1-mv3-emoji.zip	Initial commit	3 weeks ago
v3.2.4-mv3-websql&indexdb.zip	Add files via upload	2 weeks ago

## 谷歌浏览器安装

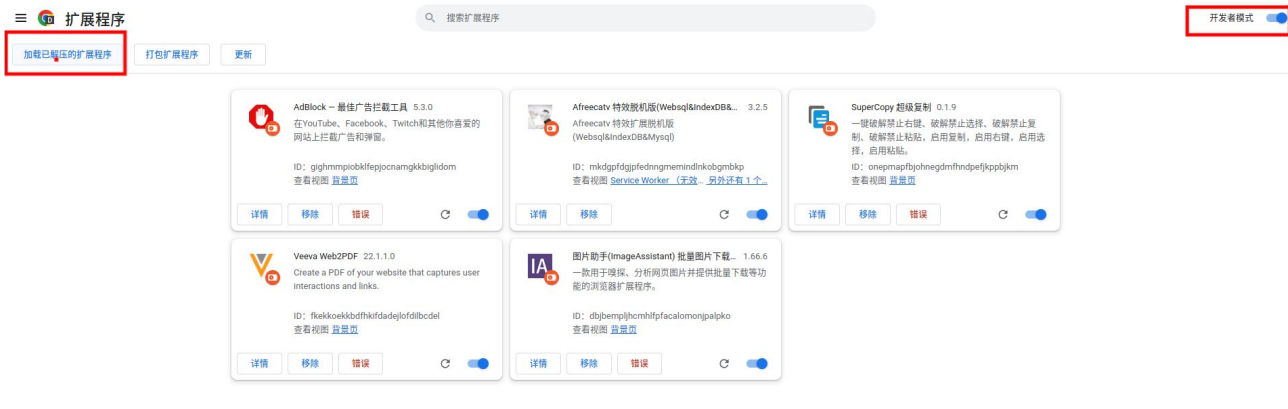
1. 点击右上角三个点-》更多工具-》扩展程序



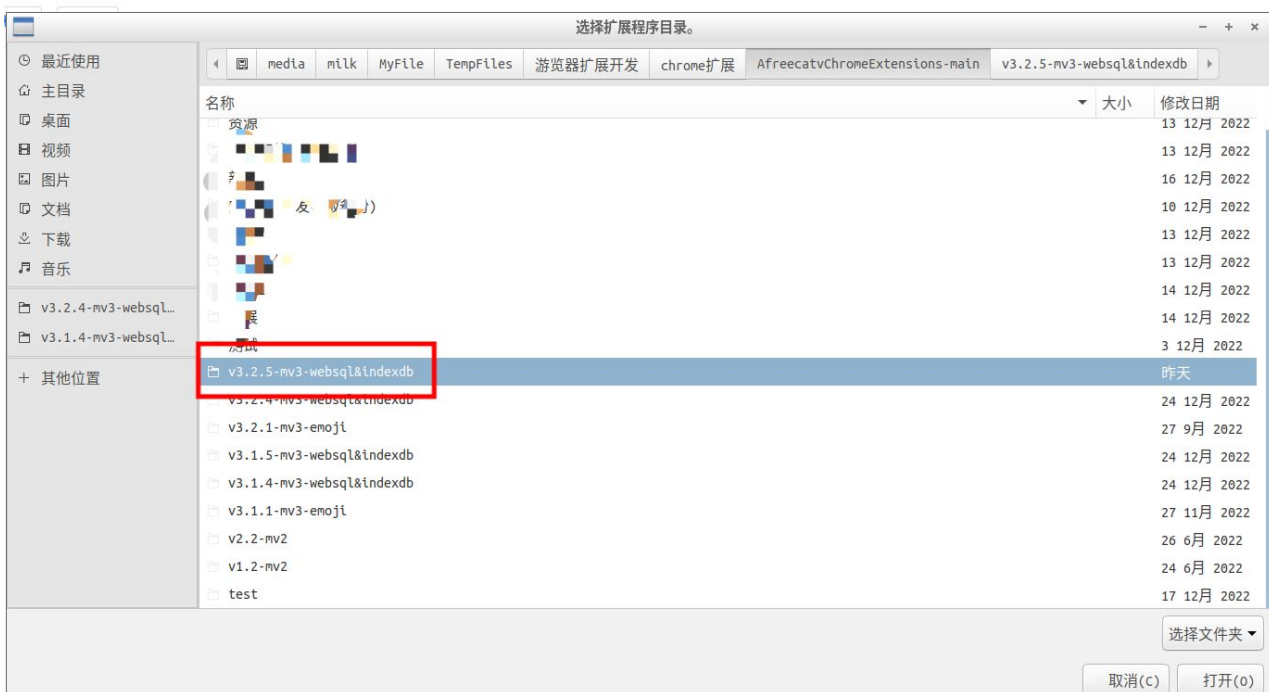
## 2. 打开 **开发者模式**



## 3. 选择 **加载已解压的扩展程序**



#### 4.选择下载的解压包



## 火狐浏览器安装

1. 点击右上角 **三条杠** -> **点击扩展和主题**





2. 点击 **齿轮** -> **调试附加组件**



### 3. 选择临时载入附加组件

新标签页 × 附加组件管理器 × 调试 - 运行时 / this-firefox × +

→ Firefox about:debugging#/runtime/this-firefox


⚙ 设置

🔗 此 Firefox

① USB 已禁用

未发现设备

刷新设备


 Mozilla Firefox (108.0.1)

⚙ 临时扩展 (0) ▾

空空如也。

临时载入附加组件...

⚙ 扩展 (1) ▾

 系统主题 — 自动 检查

扩展 ID	default-theme@mozilla.org
内部 UUID	ae57c37e-2a37-4e2c-9b0c-8c79432663ed
Manifest URL	<a href="moz-extension://ae57c37e-2a37-4e2c-9b0c-8c79432663ed/manifest.json">moz-extension://ae57c37e-2a37-4e2c-9b0c-8c79432663ed/manifest.json</a>



⚙ Service Worker (0) ▾

空空如也。

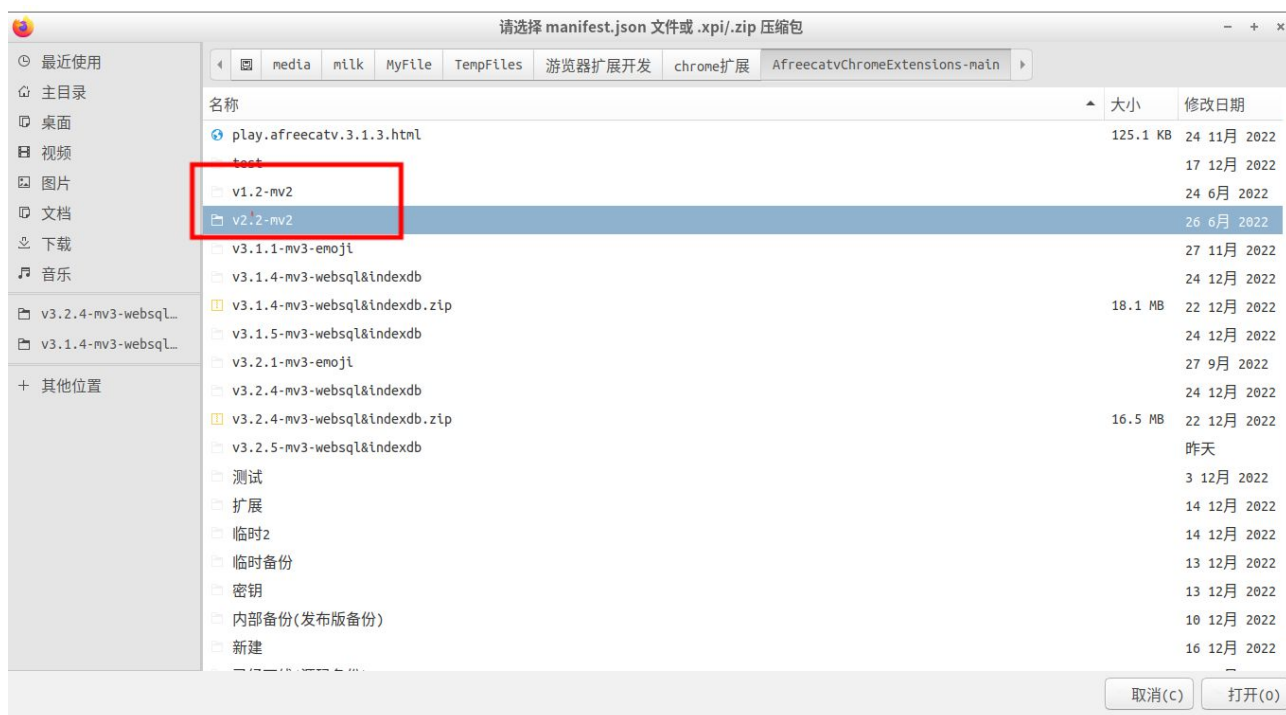
⚙ Shared Worker (0) ▾

空空如也。

⚙ 其他 Worker (2) ▾

 resource://gre/modules/PageThumbsWorker.js <span>检查</span>
 resource://gre/modules/osfile/osfile_async_worker.js <span>检查</span>

4.选择 v2 版本下载好的扩展文件夹



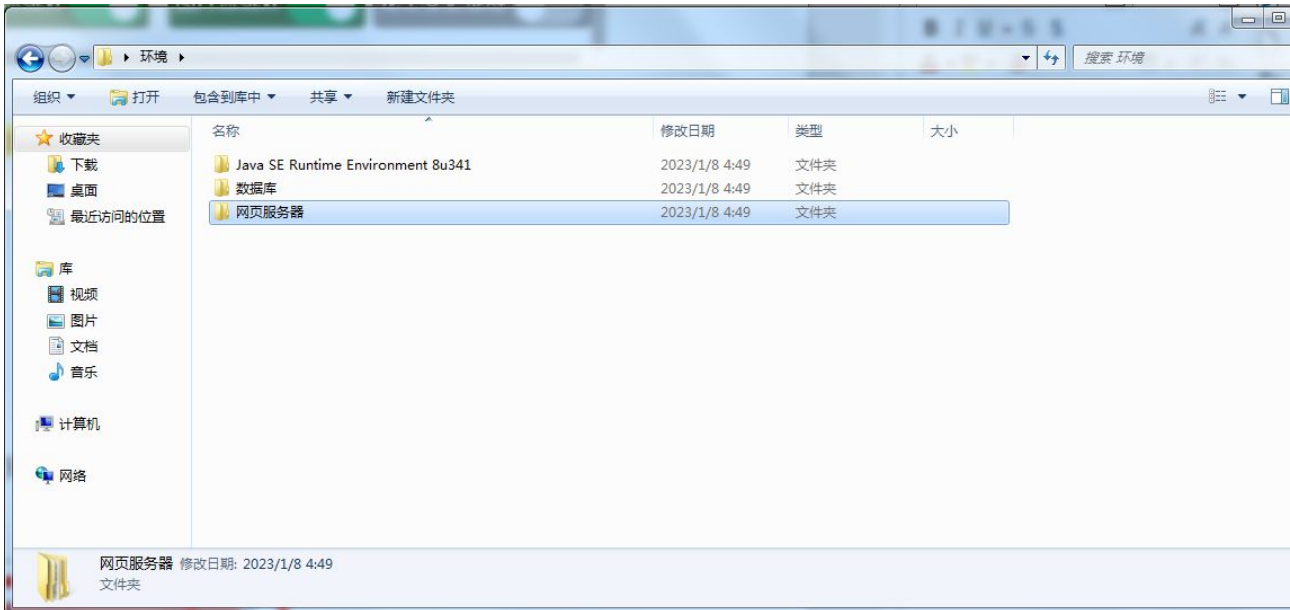
5.选择扩展文件下任意的一个文件 (不能是文件夹)



## 在本地搭建远程服务器

要使用 Mysql 远程数据库需要搭建一个本地的远程服务器环境

## 下载软件



## 安装 JAVA 环境运行时

解压 JRE(有些是 JAVA-8...什么的压缩包是内置 JRE 的,跟 JRE 是同样的配置方式)

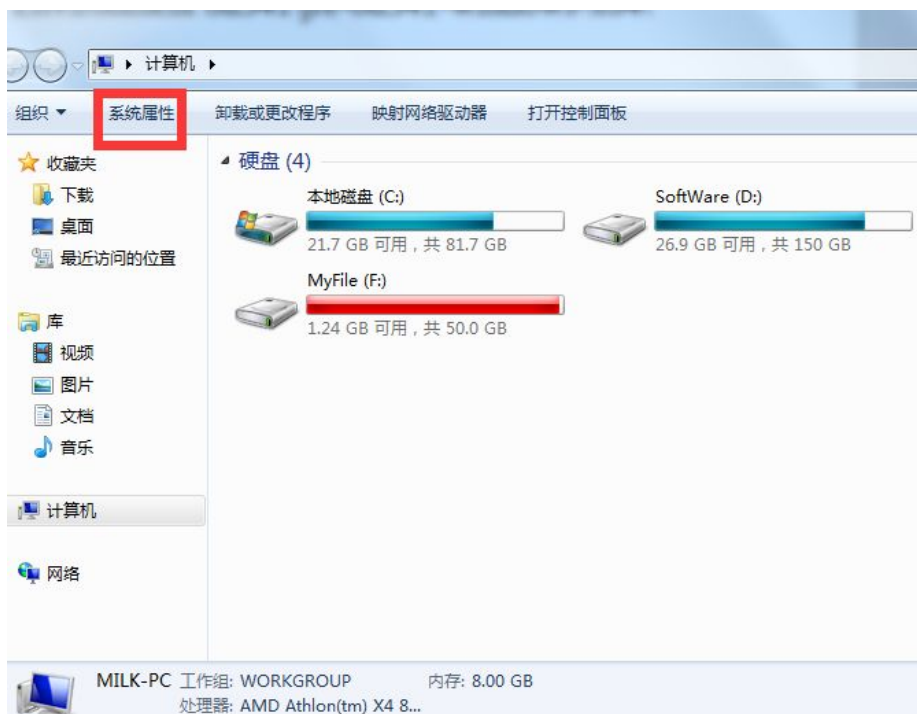


已经安装 JAVA 环境的忽略这一步,直接去[验证是 JAVA 环境是否正确](#)

## 手动配置java 环境

本文介绍 WIN7 配置环境,WIN10,WIN11 的话自行百科,跟 WIN7 配置方式类似

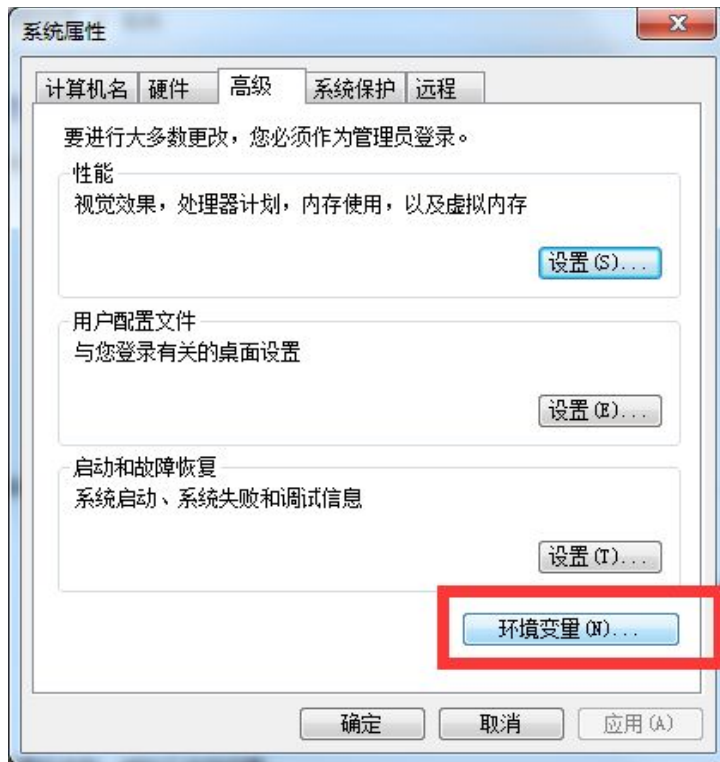
点击计算机



点击系统属性

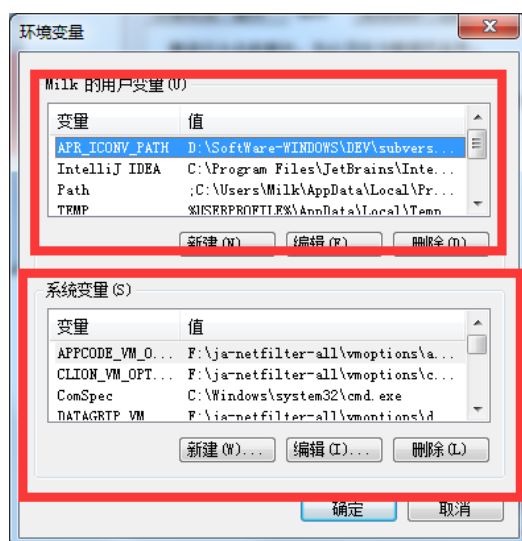


点击高级系统设置

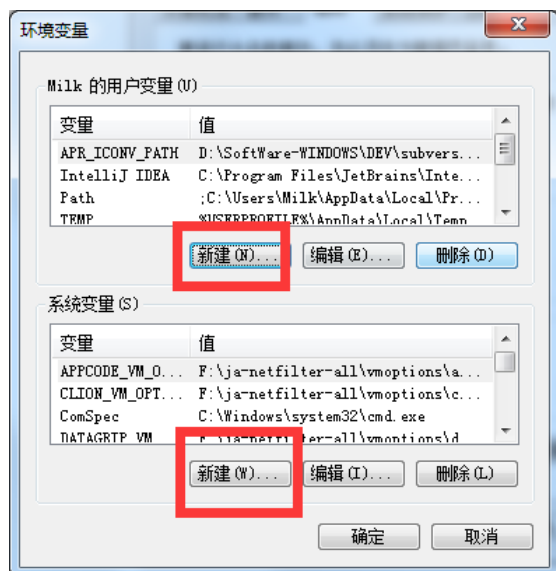


点击环境变量

两个环境变量任选一个创建编辑都可以，一个是当前用户，一个是所有用户



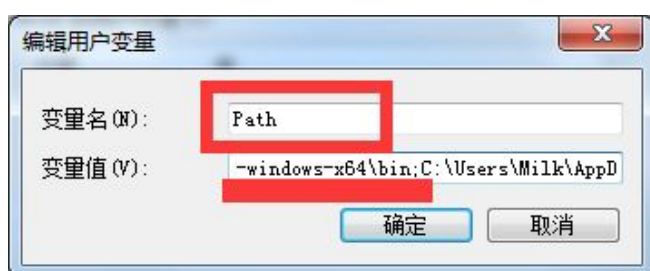
点击新建



没配置过 java\_home 的新建一个，字母大小写都行,变量值为 jre 根目录，在最前面或者末尾增加英文分号 “;”区分其他变量



Path 在系统变量是存在的，找到 Path 编辑，变量值是 jre 根目录下的 bin，在最前面或者末尾增加英文分号 “;”区分其他变量



新建一个 classpath，变量值为.;





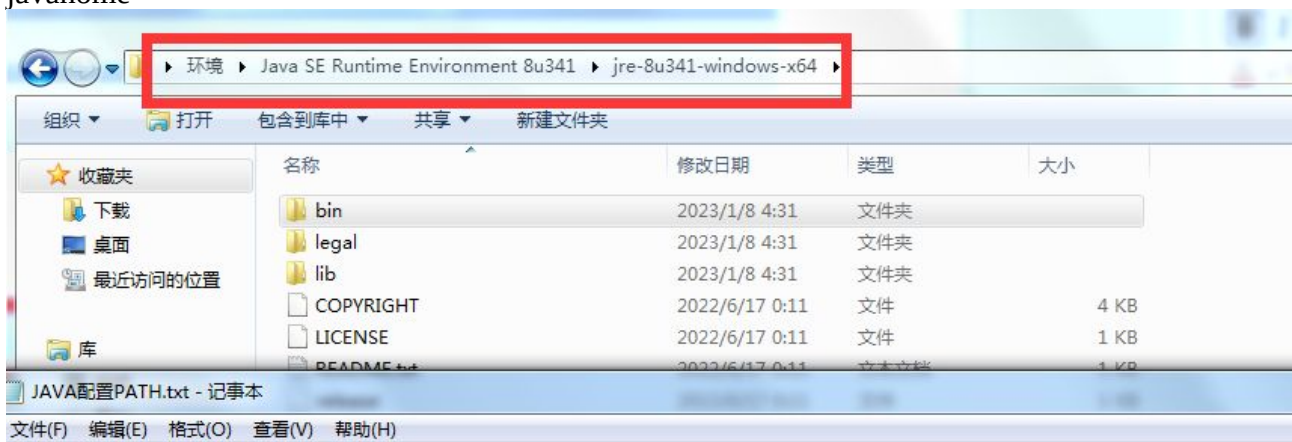
## 环境变量

新建: java\_home c:\根目录\Java SE Runtime Environment 8u341\jre-8u341-windows-x64

编辑: path: c:\根目录\Java SE Runtime Environment 8u341\jre-8u341-windows-x64\bin

新建: classpath .;

## javahome



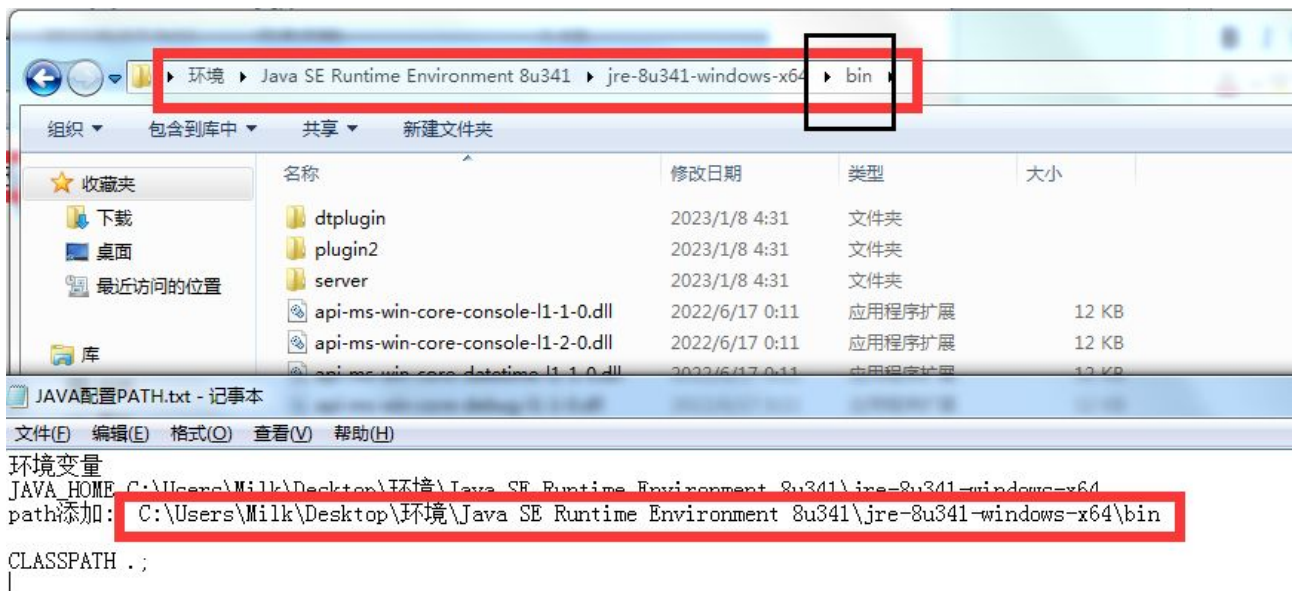
## 环境变量

JAVA\_HOME C:\Users\Milk\Desktop\环境\Java SE Runtime Environment 8u341\jre-8u341-windows-x64

path添加: C:\Users\Milk\Desktop\环境\Java SE Runtime Environment 8u341\jre-8u341-windows-x64\bin

CLASSPATH .;

Path:



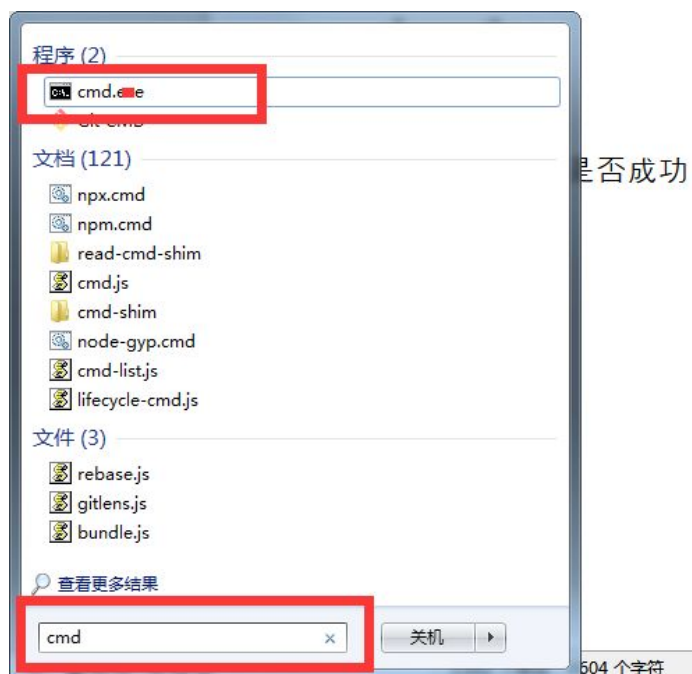
classpath.;

### 验证是 JAVA 环境是否正确

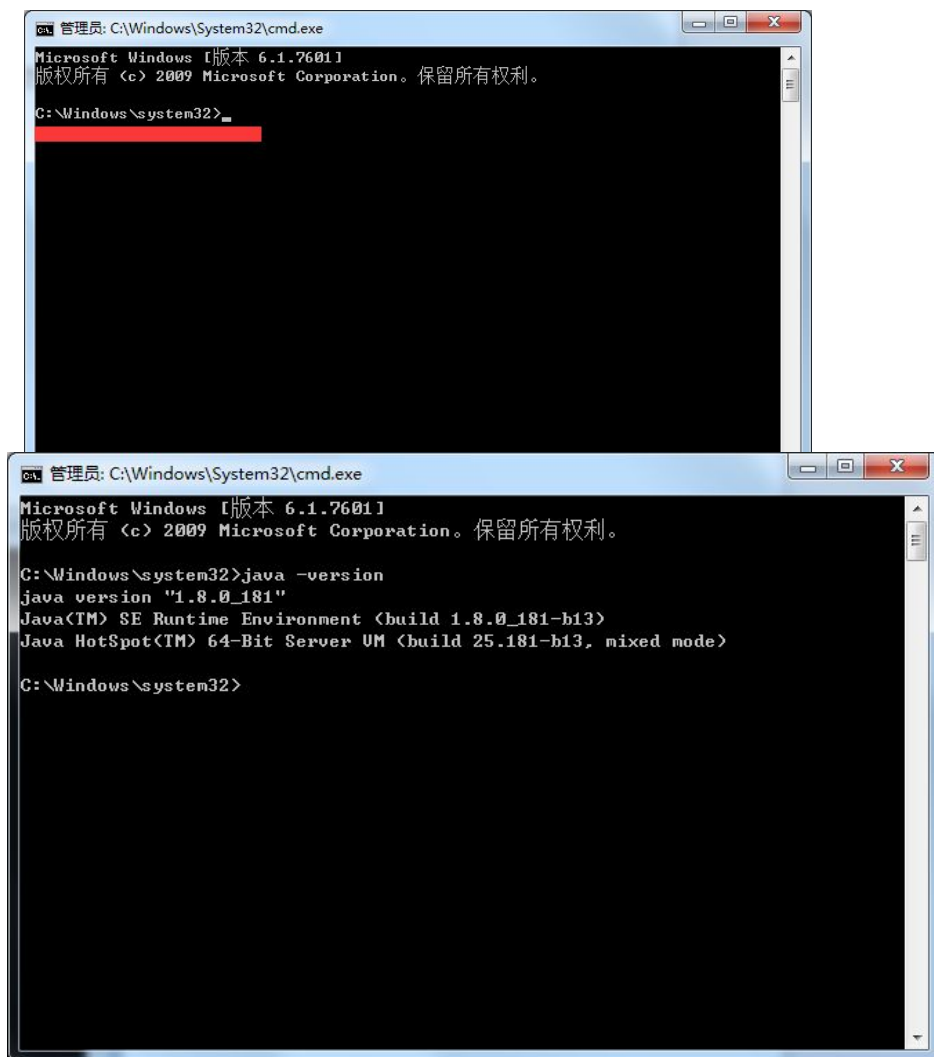
java 出现一大堆代码为正常，没反应：java\_home 没配好

javac 出现一大堆代码为正常，没反应：Path 没配好

java -version



以管理员身份运行



```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

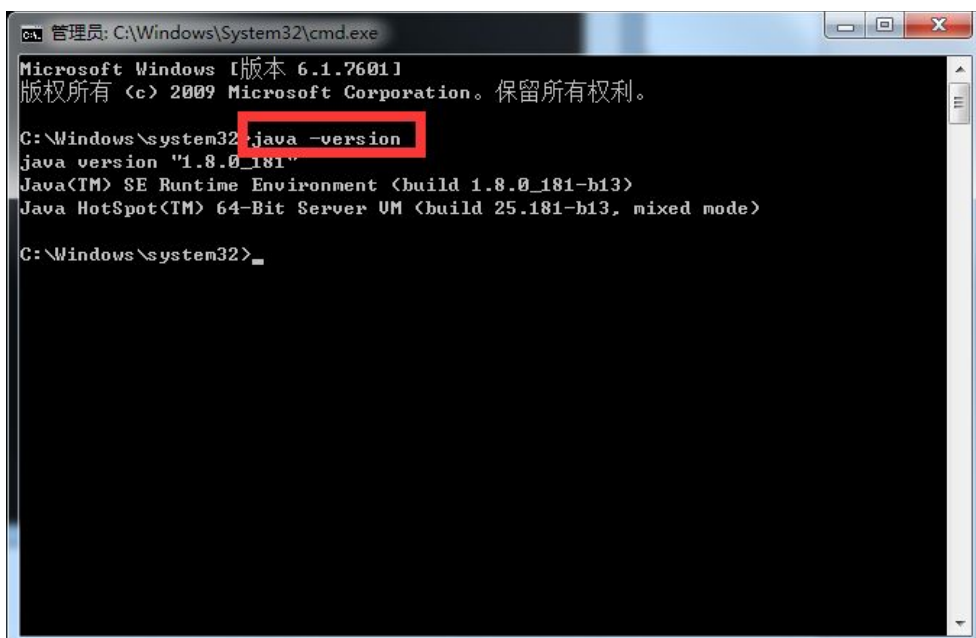
C:\Windows\system32>

管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Windows\system32>java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)

C:\Windows\system32>
```

C:\\window..这种为正确的地址,如果是带用户名的不是管理员模式



```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Windows\system32>java -version
java version "1.8.0_181"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_181-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)

C:\Windows\system32>
```

输入 java -version 查看版本

```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.181-b13, mixed mode)
C:\Windows\system32>java
用法: java [-options] class [args...]
           执行类
或 java [-options] -jar jarfile [args...]
           执行 jar 文件
其中选项包括:
  -d32          使用 32 位数据模型 (如果可用)
  -d64          使用 64 位数据模型 (如果可用)
  -server       选择 "server" VM
                默认 VM 是 server.

  -cp <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
  -classpath <目录和 zip/jar 文件的类搜索路径>
                用 ; 分隔的目录, JAR 档案
                和 ZIP 档案列表, 用于搜索类文件。

  -D<名称>=<值> 设置系统属性
  -verbose:[class|gc|jni] 启用详细输出
  -version      输出产品版本并退出
  -version:<值> 警告: 此功能已过时, 将在
                未来发行版中删除。
```

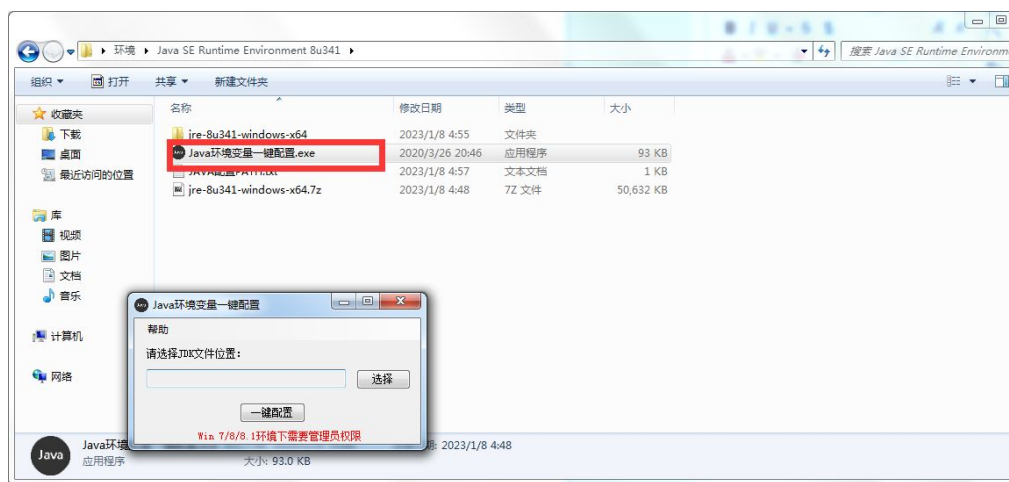
输入java 看是否  
有一堆数据出来

```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
/index.html。
C:\Windows\system32>javac
用法: javac <options> [source files]
其中, 可能的选项包括:
  -g            生成所有调试信息
  -g:none       不生成任何调试信息
  -g:{lines,vars,source} 只生成某些调试信息
  -nowarn       不生成任何警告
  -verbose      输出有关编译器正在执行的操作的消息
  -deprecation  输出使用已过时的 API 的源位置
  -classpath <路径> 指定查找用户类文件和注释处理程序的位置
  -cp <路径>    指定查找用户类文件和注释处理程序的位置
  -sourcepath <路径> 指定查找输入源文件的位置
  -bootclasspath <路径> 覆盖引导类文件的位置
  -extdirs <目录> 覆盖所安装扩展的位置
  -endorseddirs <目录> 覆盖签名的标准路径的位置
  -proc:{none,only} 控制是否执行注释处理和/或编译。
  -processor <class1>[,<class2>,<class3>...] 要运行的注释处理程序的名称; 绕过默
  认的搜索进程
  -processorpath <路径> 指定查找注释处理程序的位置
  -parameters     生成元数据以用于方法参数的反射
  -d <目录>       指定放置生成的类文件的位置
  -s <目录>       指定放置生成的源文件的位置
  -h <目录>       指定放置生成的本机标头文件的位置
```

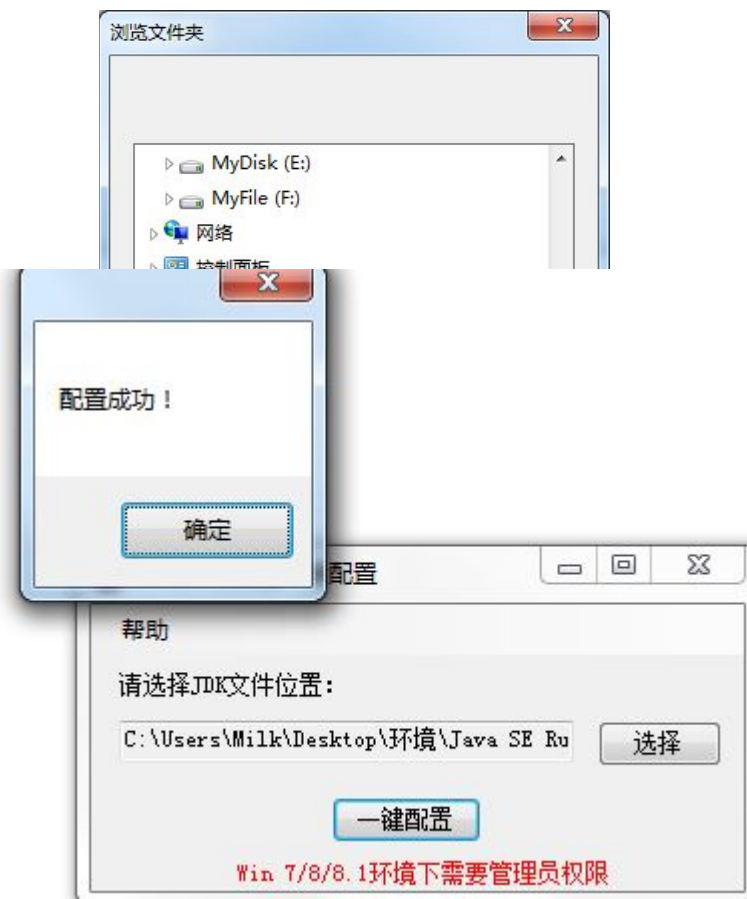
输入javac 看是  
否有一堆数据出  
来

## java 环境一键配置工具

和上面的效果一样



点击选择 JRE 的目录,点击确认,选择 JRE 根目录,点击一键配置,等待配置成功提示框

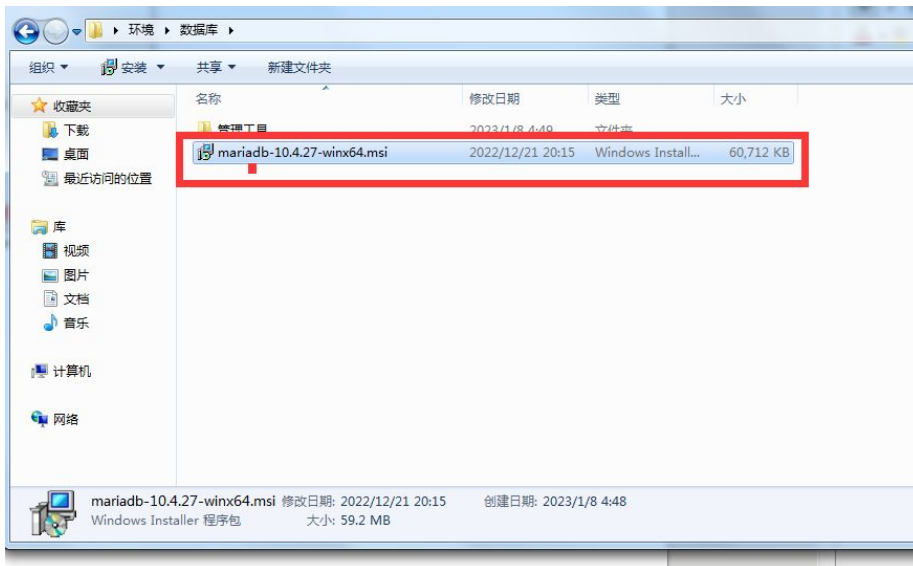


## 安装数据库

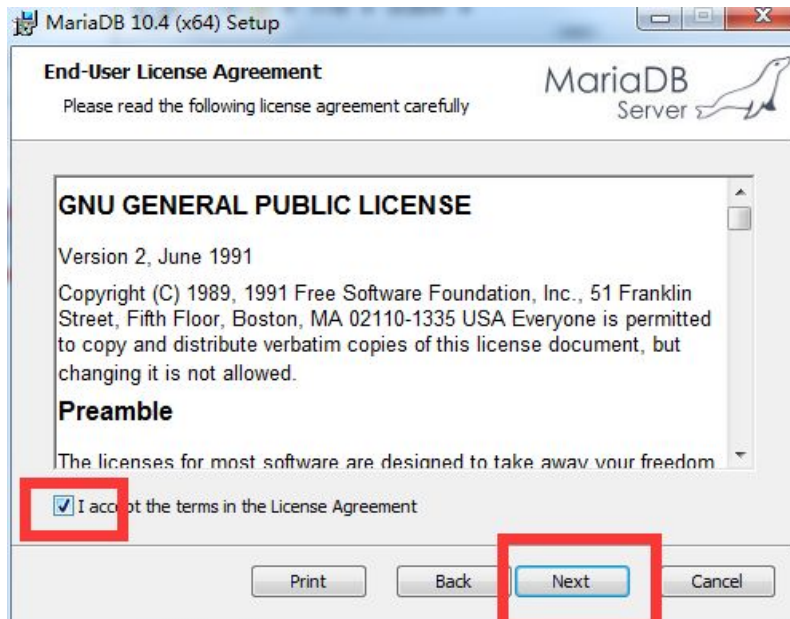
Mysql 5.7.x 和以下版本程序包在 win7 系统下安装到最后一步配置的时候总是未响应,如果需要使用 Mysql 选择 5.7.x 的低版本也可以,自行去下载安装包

Mariadb 是 Mysql 分支,使用起来和 Mysql 一样 所以使用 mariadb 替代 Mysql 也行,Mariadb,在 win7 下支持的最高版本 是 10.4.27,win10 则可以使用最新版本 10.4.27 以上,可以自行去官网下载,但是建议使用这个测试环境下正常的版本

### 运行安装包

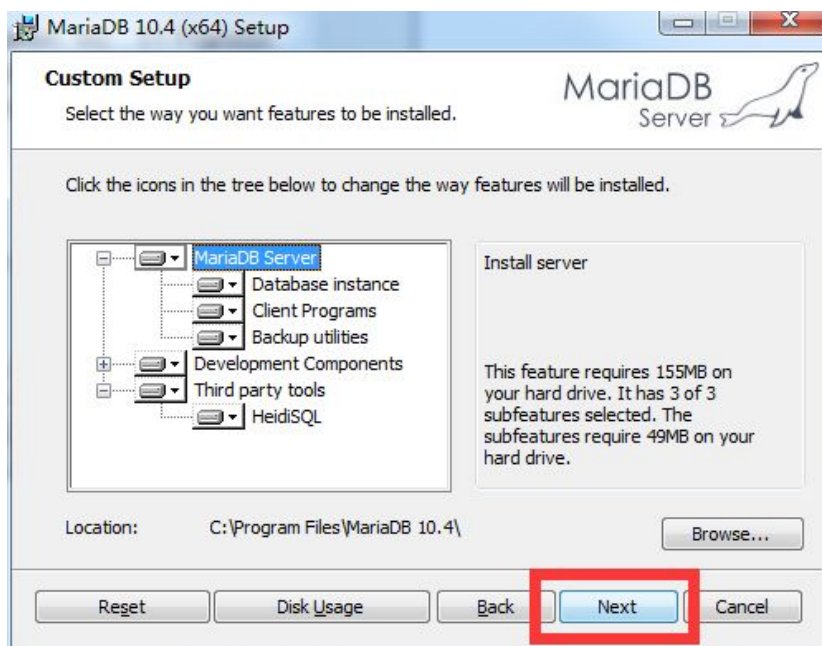


勾选同意,点击下一步



继续点击下一步



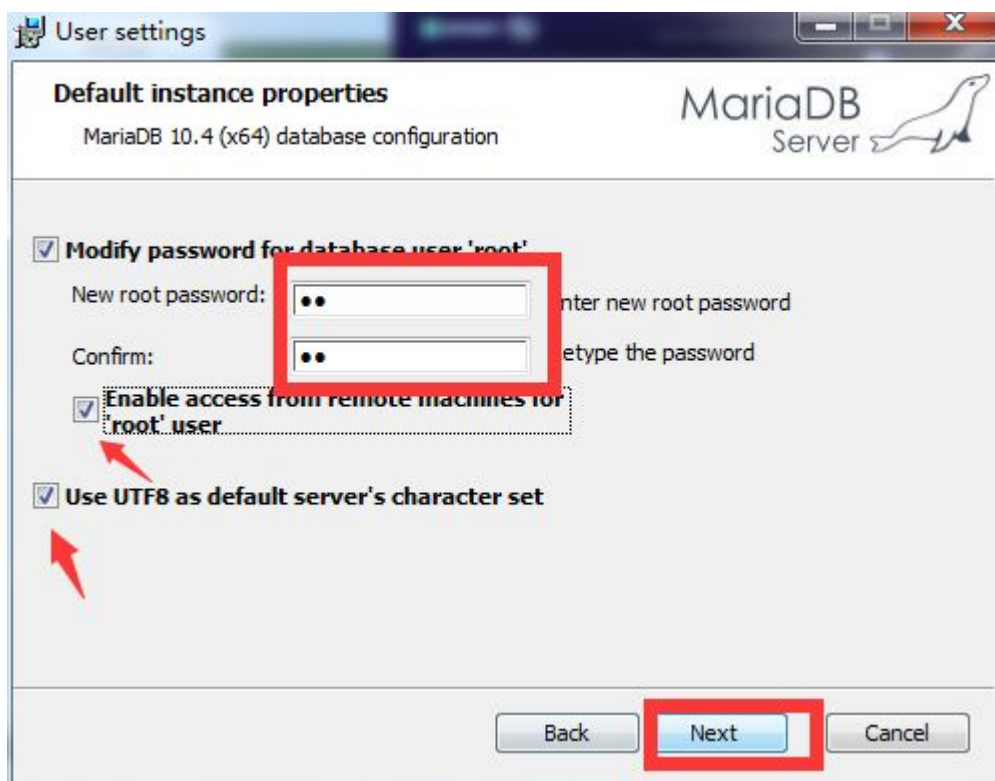


配置 root 密码 ok, 这个密

码是后台程序和数据库交互的密码, 随便写密码的话还要去后台文件改后台 war 包内的默认连接 mariadb 的密码 建议使用 ok

勾选下面的支持远程操作, java 后台可以通过本地 HTTP 协议交互传递信息, 不勾选的话, 扩展程序会查询不到数据!

勾选使用 UTF-8 编码, 点击下一步, 等待安装完成

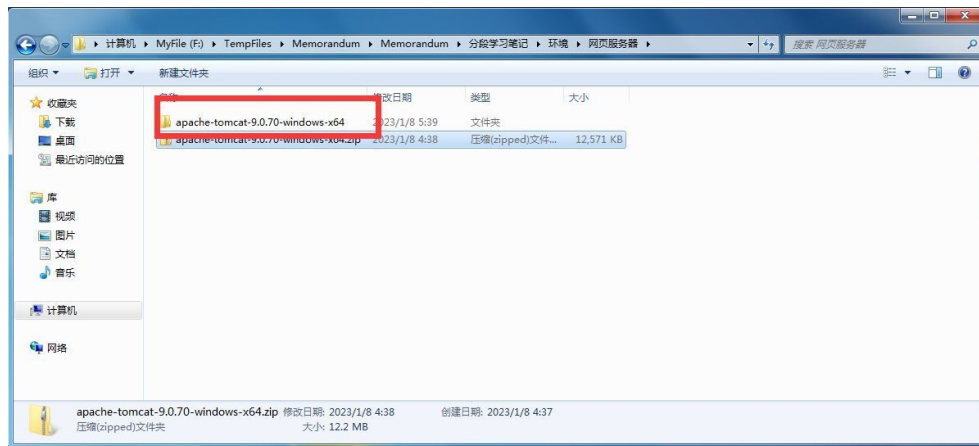




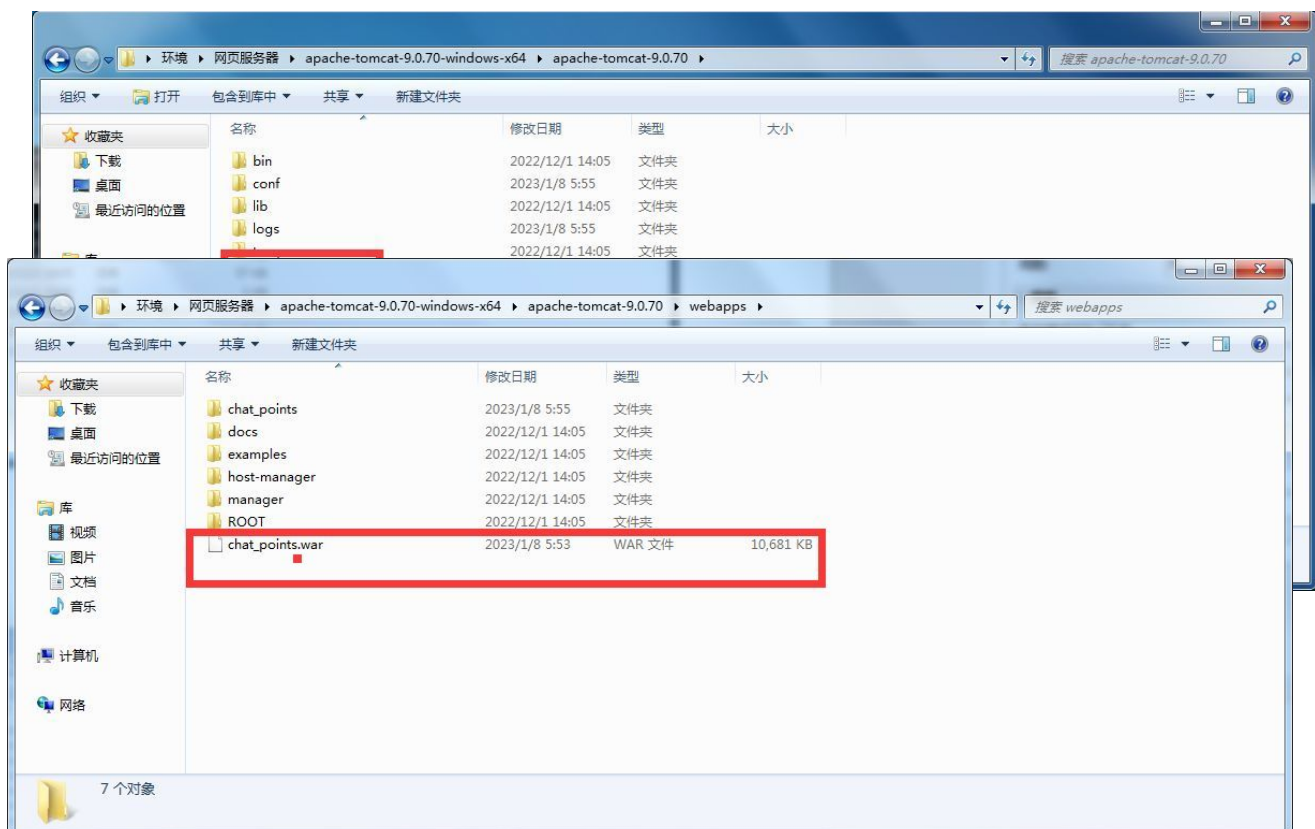
## 安装 tomcat 服务器

使用 tomcat 服务器, **tomcat 依赖于 JAVA 运行环境(JRE)**, 所以使用 tomcat 必须配置 JAVA 环境, 建立一个局域网协议, 可以使扩展程序能和 JAVA 后台交互!

### 解压 TOMCAT9 最新版

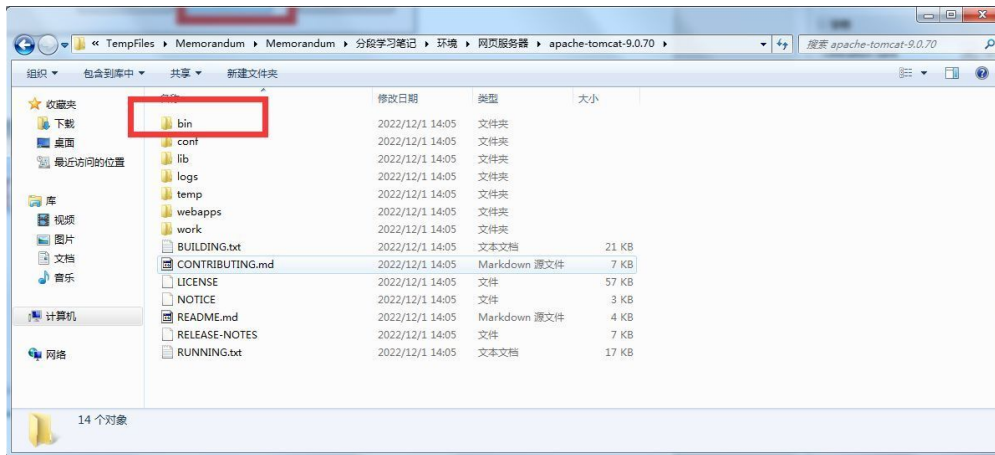


### 打开 webapps 文件夹

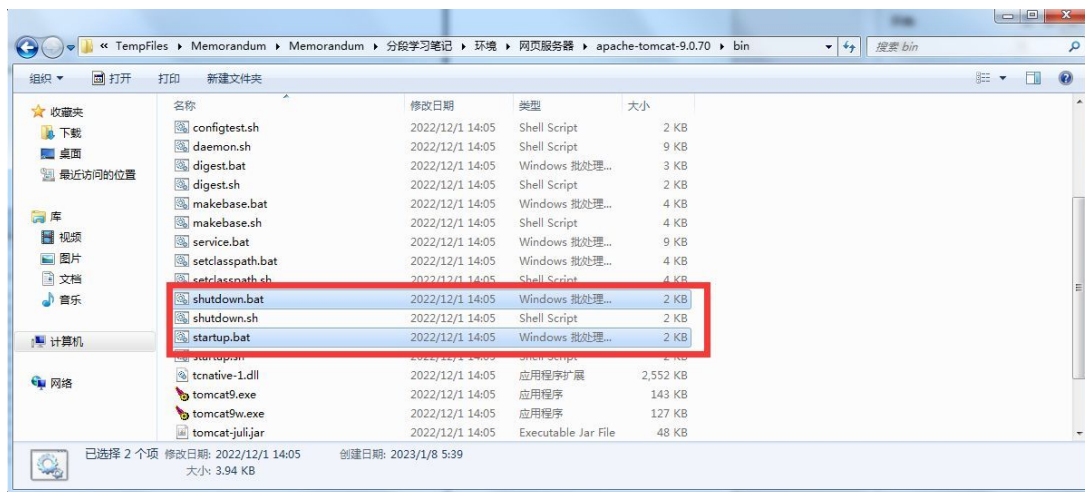


将 JAVA 后台程序 WAR 包放入 webapps, 不用解压, tomcat 会自动会解压

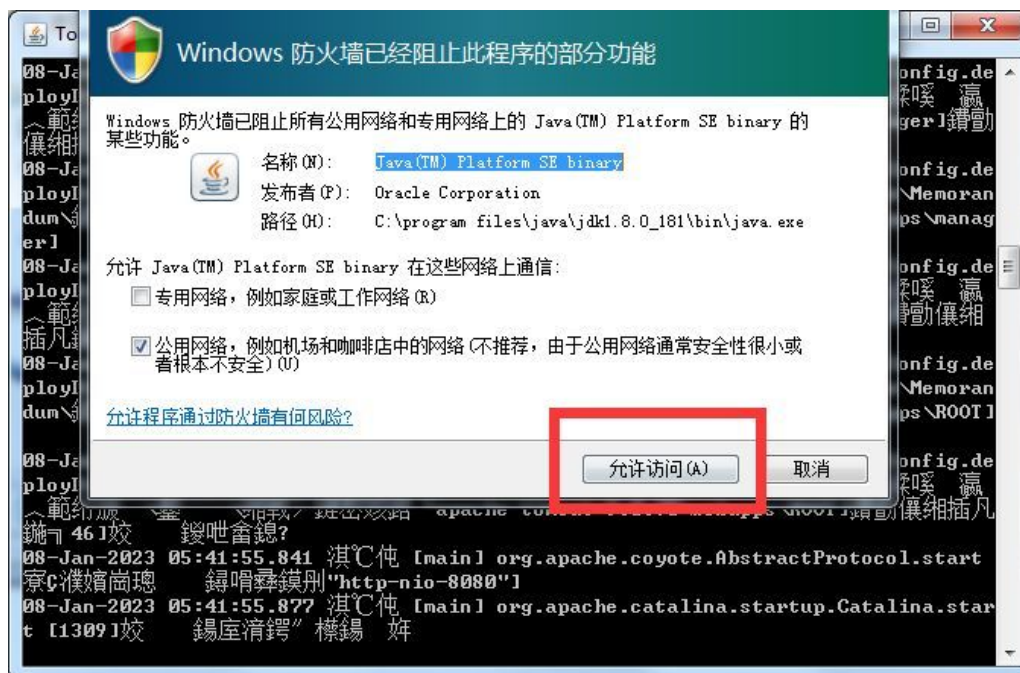
退出到 TOMCAT 根目录打开 bin



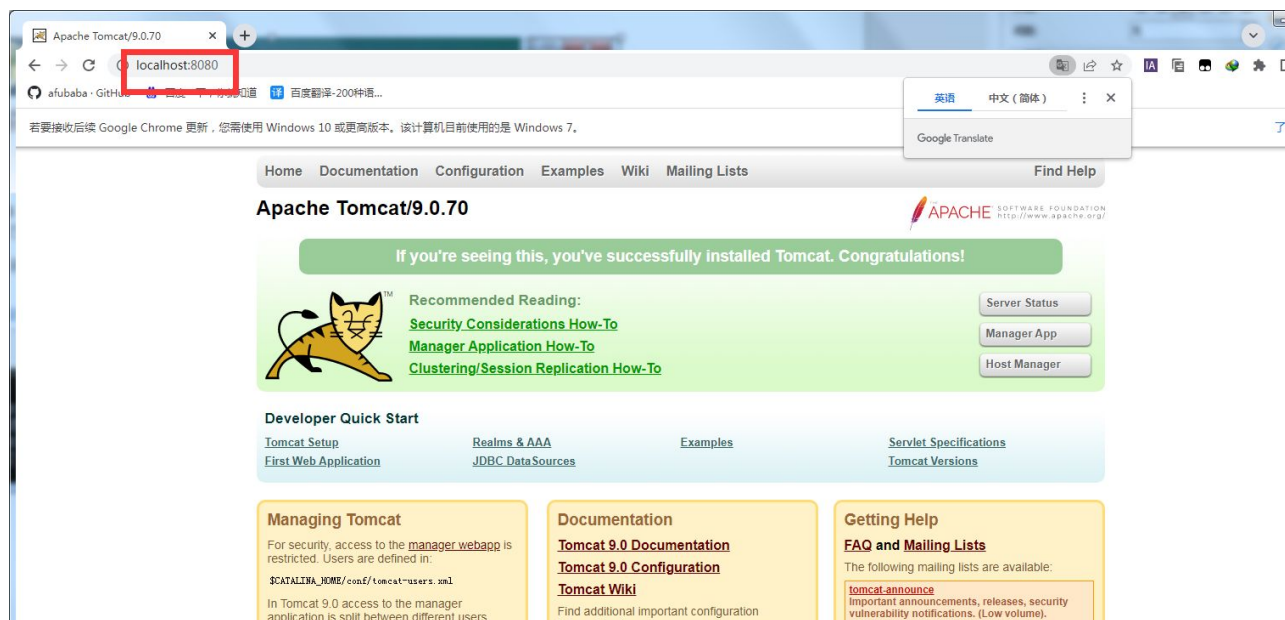
后缀 bat 为 window 启动关闭,点击 startup.bat 启动服务器



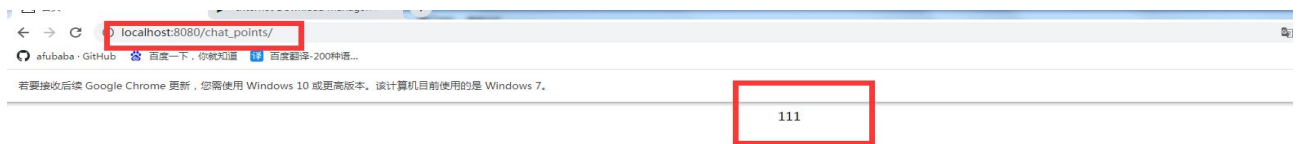
点击允许通过防火墙访问网络



打开网页输入 `http://localhost:8080` 看服务器是否正确,显示下面的页面为正常



输入 `http://localhost:8080/chat_points` 进入项目看是否正常,有文字显示,就是一切正常



一个简单的连接桥搭建完毕了

数据库<--localhost:3306-->JAVA 后台<--localhost:8080-->扩展程序

这样就可以使用本地环境的远程数据库了

聊天积分数据

序号	用户	职位	今日聊天点	今日聊天次数	今日游戏点	总积分	总聊天次数	日期
조외 불비는 중	ace	ace	ace	ace	ace	ace	ace	ace
1	[영]꿀버리(chamk2010)	订阅者	12	1	0	12	1	2023/01/08
2	아꾸마다(dongrami123)	粉丝	7	1	0	7	1	2023/01/08
3	바스하는인직(eerr5192)	粉丝	6	1	0	6	1	2023/01/08
4	[영]웹디(indigolaend)	订阅者	5	1	0	5	1	2023/01/08
5	kimny0427(kimny0427)	粉丝	8	1	0	8	1	2023/01/08
6	시티홀란드(kijyeoui99)	粉丝	3	1	0	3	1	2023/01/08
7	공활(nklllll0)	粉丝	4	1	0	4	1	2023/01/08
8	영익이(tios1234)	订阅者	4	1	0	4	1	2023/01/08

总数: 8

每页数量: 50

[영익이] 通过聊天增加了4聊天点!  
[아꾸마다] 通过聊天增加了7聊天点!  
[kimny0427] 通过聊天增加了8聊天点!  
[시티홀란드] 通过聊天增加了3聊天点!

clear

导出数据

每月直播总积分

保存方式

WebSql

IndexDB

Mysql

写本表数据

聊天栏

로켓 99개  
https://afreehp.kr/slot/VJKZmqo

进入直播间.

[영]꿀버리

[공활]

[영]꿀버리

[바스하는인직]

시티홀란드

kimny0427

아꾸마다:

이 불위가 일하게

영익이:

恢复默认配置

批量功能

## 个性化

右键扩展图标。点击选项

play

Afreecatv 特效脱机版(WebSql&IndexDB&Mysql)

allClick

action

可读取和更改网站数据

选项

从Chrome中移除

取消固定

管理扩展程序

审查弹出内容

个性化

字体颜色:

白色

背景颜色:

storage

黑色

默认

透明色

白色

黑色

进入 **个性化**，可修改直播间字体和背景，透明背景则自动选择 BJ 的头像作为背景图

## 批量发送

### 次数

设置总共发送的次数

次数: 1

### 间隔秒数

设置发送信息间隔秒数，每几秒发送一次

间隔秒数: 0.1

## 显示次数

若开启显示次数，如果批量发送 的发送次数大于 2 次，发送的信息末尾会自动追加批量发送信息提醒，形式（次数|第几次，间隔秒数）

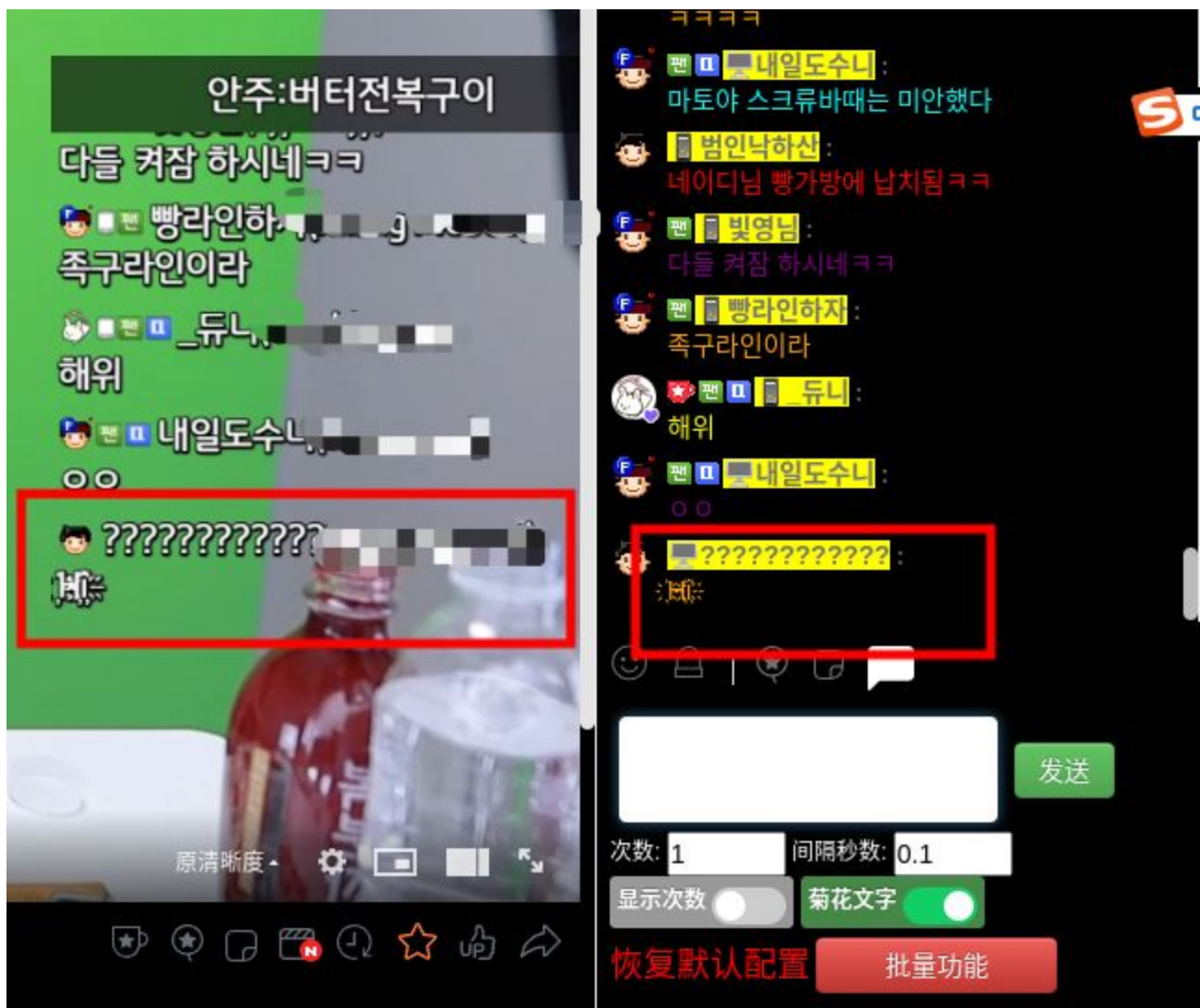
显示次数





## 菊花文字

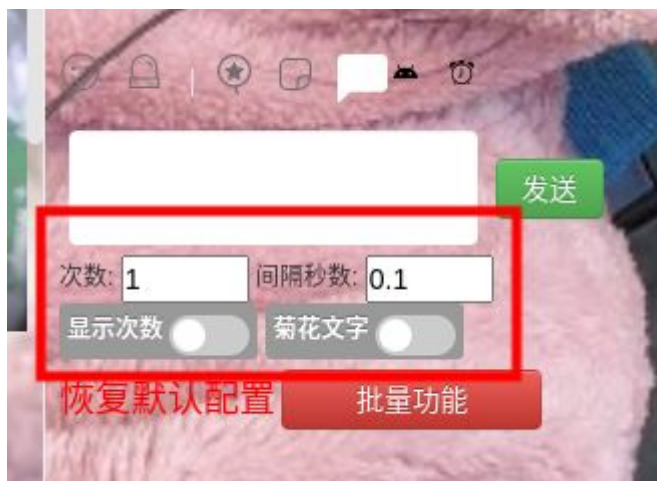
若开启菊花文字，发送的信息会附带一些背景字符如图，让发送的信息更突出



同时显示次数，菊花文字同时开启，追加的次数信息不会被菊花文字覆盖

## 恢复默认配置

恢复红框内发送次数 1 次、间隔秒数 0.1 秒





# 智能机器人

## 阅读信息

### 开启阅读信息

使用**机器指令**、**统计聊天信息**、**弹幕**必须开启阅读信息功能，如图处于关闭状态，点击**读聊天信息**，打开读信息

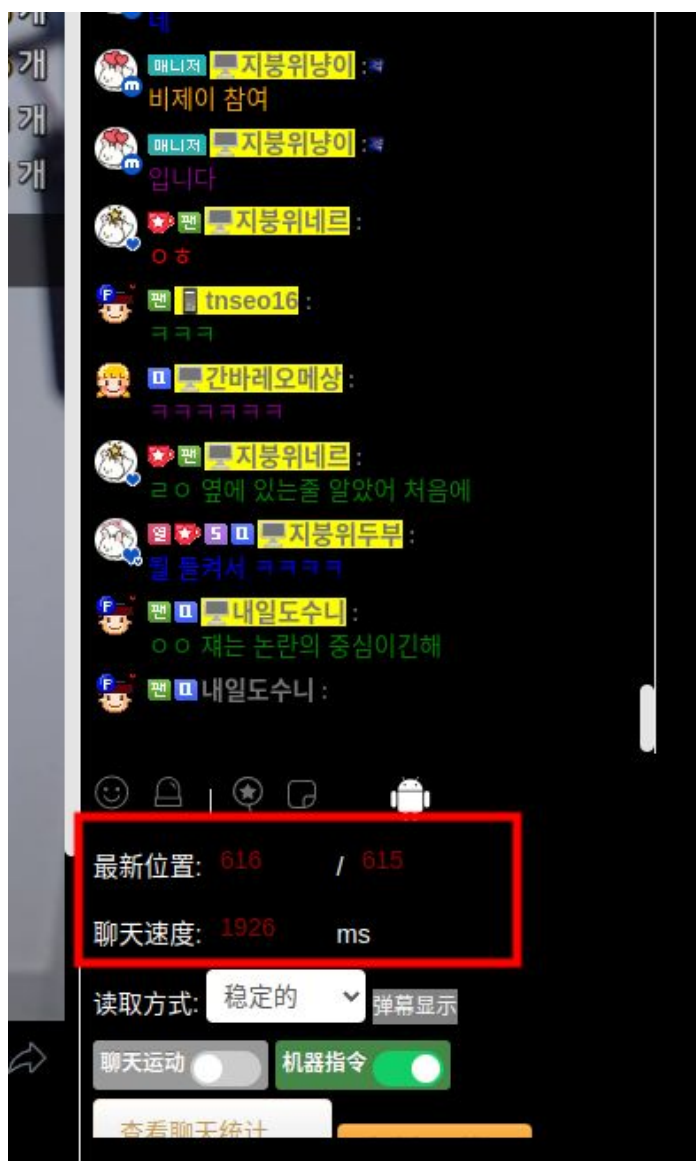


如果处于开启状态，再次点击即可关闭



## 最新位置

开启阅读信息，还会自动渲染字体，如图读取信息的状态信息，最新信息的位置和正在读取的位置，还会自动改变根据聊天的速度自动改变速度



## 读取方式

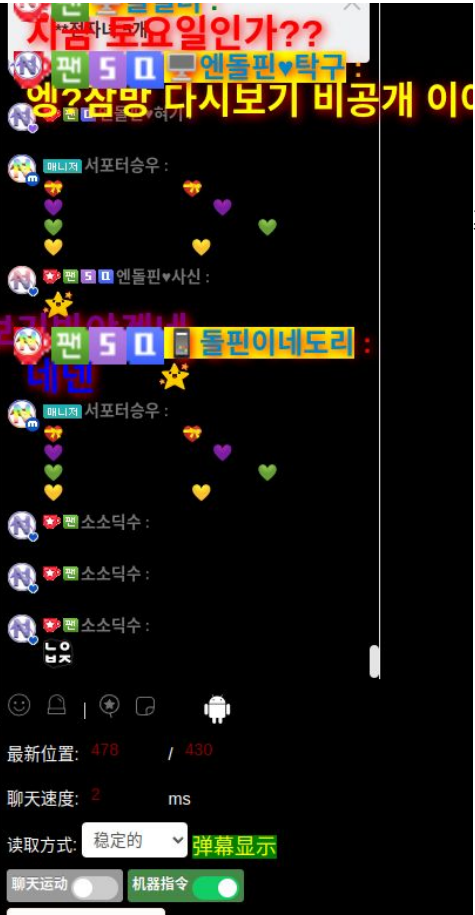
还可以手动选择读取信息的方式，用于改变读取信息的速度，若选择**同步**，则读取会实时的读取最新的一条信息



若选择**间歇的读取**，则会以 2 倍速度自动增加或者降低读取聊天速度



若选择**稳定的读取**，则会缓慢的增加或者降低读取聊天速度



## 开启弹幕

如图开启弹

幕

## 聊天运动

开启聊天运动，已经读取的聊天将会自动消失，同时背景播放背景视频，页面还是、聊天框自动循环渐进，根据聊天的速度，循环渐进的速度不同



## 机器人指令

### 开启指令

使用机器指令必须开启机器指令，为机器人指令的总开关，关闭则关闭一切机器人指令



# 命令手册

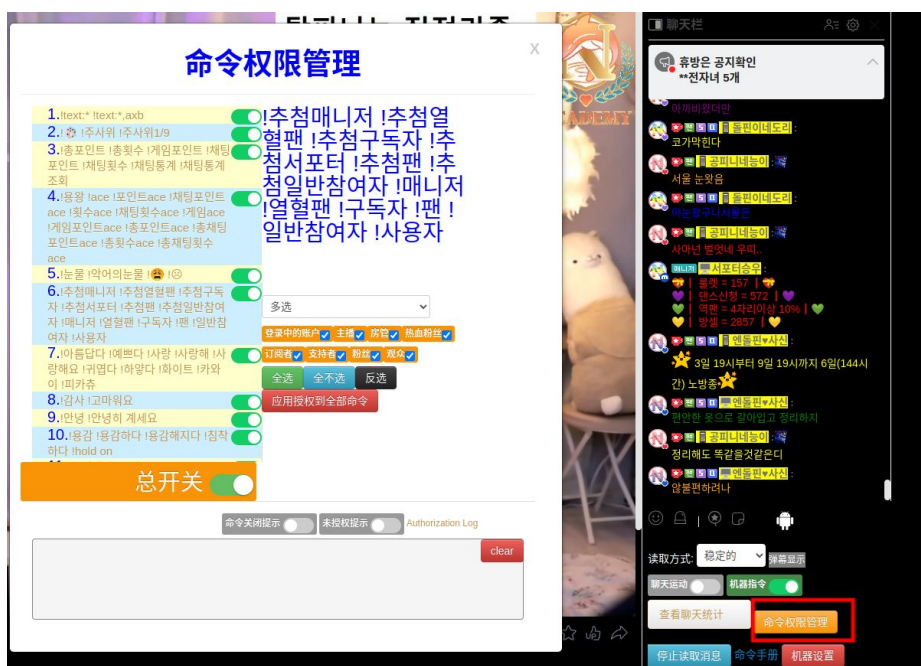
可以使用**命令手册**查看，可以使用哪些命令



## 管理指令

## 总开关

点击**命令权限管理**，则打开机器指令管理页面



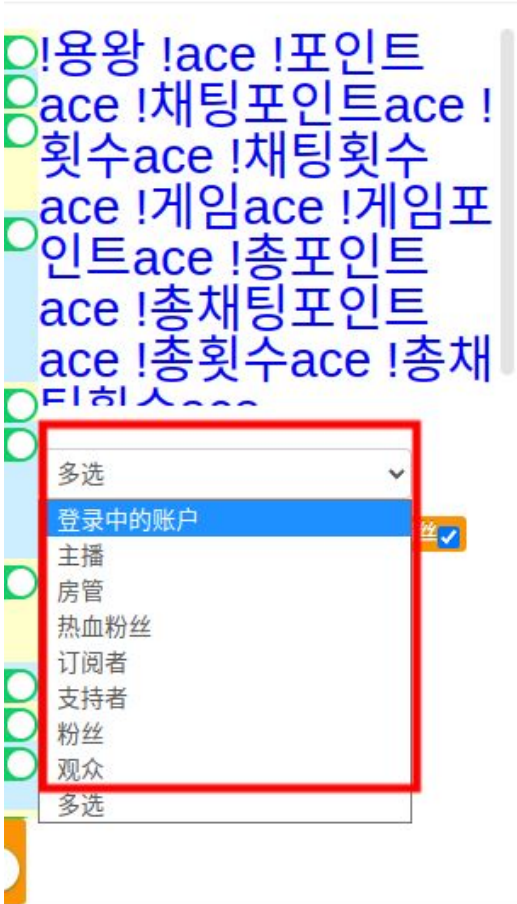


独立命令开关

每个命令有独立的**开关**，可以选择开启或者关闭哪些命令，同时有一个批量**总开关**按钮一键**开启全部**或者**关闭全部**



指定选择授权哪些用户可以使用指定的命令



单一职位授权

使用单选选择单一角色使用，这个命令

## 多职位授权

选择多个职位授权，勾选职位即可，同时还可以全选，全不选，反选操作



## 批量授权

选择应用授权到全部命令，则将一个命令授权的职位应用到所有的命令



## 命令关闭提示

开启**命令关闭提示**，当某个命令处于关闭状态的时候会**自动发送提示信息**，此命令处于关闭状态，关闭则不提示



## 未授权提示

开启**未授权提示**，当某个没有权限的用户使用了命令，将自动**发送提示信息**哪些用户可以使用这个命令

## 授权日志

使用命令的用户成功或者失败会在此显示提示信息，点击**clear**清理日志，为保证性能，此日志不保存，刷新页面后就消失

命令关闭提示

未授权提示

Authorization Log

clear

未授权提示

## 聊天信息统计

### 查看聊天统计

点击红框的[查看聊天统计](#)，则可以打开统计聊天的信息





## 每页数量

设置每页显示的条数

每页数量: 50

## 聊天点统计

开启聊天点统计才能开始统计聊天



开启限制积分, 限制每条信息最多增加的积分, 每条信息增加的积分是这条信息的字数, 不包含空格, 例如发送的字数大于限制数, 最多增加为限制数, 关闭限制则统计真实的字数



## 图片点统计

开启图片点统计统计图片或者表情积分, 无论表情或者图片个数, 只增加 7.5 聊天点

图片点统计 ☒

## 游戏点

游戏点增加的渠道是

- 1.成功使用**机器命令**增加 5 游戏积分
- 2.使用**骰子命令**，赚取游戏点

## 总积分第一名

### 龙王图标

聊天第一名被成为龙王,将会自动显示在聊天统计第一栏,同时在**聊天室**获取一个**龙王图标**,最小 1px\*1px,每 75 聊天点达到增加 1px,图标大小无上限!

### 聊天积分数据

序号	用户	职位	今日聊天点↓	今日聊天次数	今日游戏点	总积分	总聊天次数	日期
1	소영품에징어(zlekfl24)	订阅者	381	53	0	381	53	2023/01/08
2	소영품에세븐(kc4771)	订阅者	346.5	32	0	350.5	33	2023/01/08
3	[우왕좌왕](jdk9387)	订阅者	230	38	0	230	38	2023/01/08
4	▼소영▼(goinmul)	BJ	78	16	0	78	16	2023/01/08
5	최아름심텐디(ehdalsdl456)	观众	59	8	0	59	8	2023/01/08
6	이거외메르야(pabosekki12)	观众	15	1	0	15	1	2023/01/08
7	돌아온돈(dongenius)	粉丝	5	1	0	5	1	2023/01/08

总数: 7

2023/01/08 05:02:41 [[우왕좌왕]] 通过聊天增加了5聊天点!

2023/01/08 05:02:38 [소영품에징어] 通过聊天增加了10聊天点!

导出数据 每月重置总积分 储存方式: websql indexdb 清空本表数据

限制增加积分最大值 15 聊天点统计 图片点统计 龙王变更提醒



### 龙王变更提醒

若开启龙王变更提醒,则如果第一名发生变化,会在聊天室**发送一个提示信息**, "**龙王变成了XXX,今天聊天点X点**"!

## 每月重置总积分

开启**每月重置总积分**，将在次月参与聊天的时候清零**总积分**、**总聊天次数**的累计



## 积分日志

此处为增加积分的日志，为临时日志，刷新浏览器将消失，也可以点击**clear**清除



## 数据库

### 浏览器数据库

本聊天统计使用**Websql**和**IndexDB**统计，是浏览器自带的两种数据库的，统计信息只储存在当前浏览器，**Websql**为旧版浏览器数据库或许将在未来被抛弃，而**IndexDB**为未来主流浏览器数据库，选择两种数据库之一皆可！



### 远程数据库

**Mysql**为远程数据库，可以自己搭建**java**后台配合**Mysql**数据库实现统计聊天信息，本软件的远程数据库连接，效果和前端数据库几乎一致

数: 176



每页数量: 50

2023/01/07 04:27:18 [지붕위낭이] 通过聊天增加了5聊天点!  
2023/01/07 04:27:18 [너올때코로나] 通过聊天增加了6聊天点!

clear

导出数据

每月重置总积分

储存方式:

Websql

IndexDB

Mysql

清空本表数据

限制增加积分最大值 15

聊天点统计

图片点统计

龙王变更提醒

切换数据库的时候将会自动导入其余数据库的数据到当前选择的数据库

## 清空数据

点击清空本表数据，即可删除当前数据库数据



## 备份数据

本扩展支持跨浏览器导出导入数据，点击导出数据按钮

总数: 214



每页数量: 50

2023/01/07 04:53:20 [엔돌핀♥레킹] 通过聊天增加了13聊天点!  
2023/01/07 04:52:52 [공피니네늑이] 通过聊天增加了12聊天点!

clear

导出数据

每月重置总积分

储存方式:

Websql

IndexDB

Mysql

清空本表数据

限制增加积分最大值 15

聊天点统计

图片点统计

龙王变更提醒

支持从剪贴板导出，从剪贴板导入，或者下载文件，从文件导入，仅支持导出到不同的游

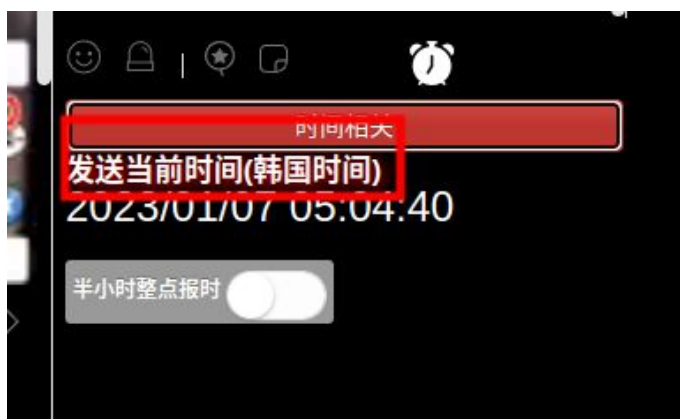
览器

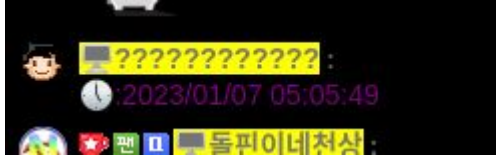


## 时间功能

### 手动发送时间

点击发送当前时间即可发送韩国时间





## 半小时统计

开启**半小时整点报时**，将在每个 30 分、60 分整点自动发送提示



## 版本更新

需要手动更新，下载地址地址为 [github](https://github.com/afubaba/AfreecatvChromeExtensions)

<https://github.com/afubaba/AfreecatvChromeExtensions>