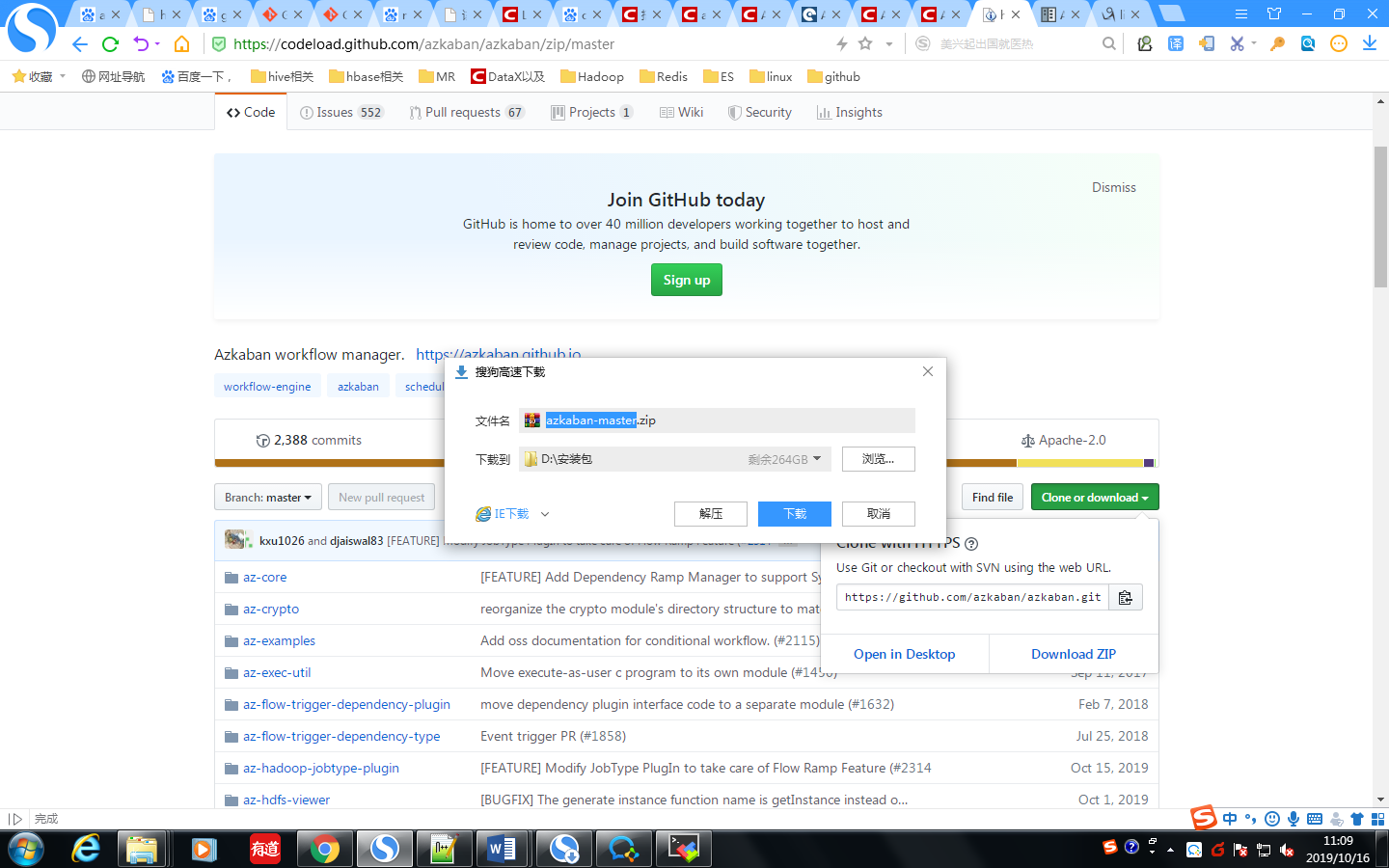
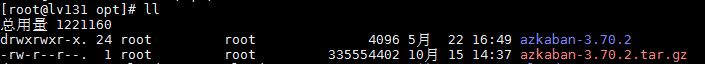
# azkaban安装部署文档（Multi Executor Server）

**一、下载源文件**：<https://github.com/azkaban/azkaban>



**二、上传到/opt/ 并解压**



**三、对源码文件进行编译：**

cd到azkaban-3.70.2目录下执行：./gradlew installDist

C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\企业微信截图_15711956523170.png

**四、MySQL数据库配置**

CREATE DATABASE azkaban;

CREATE USER 'azkaban'@'%' IDENTIFIED BY 'azkaban';

GRANT All ON azkaban.\* to 'azkaban'@'%' WITH GRANT OPTION;

修改数据库配置：在my.cnf中将max\_allowed\_packet改为1024

vim /etc/my.cnf

max\_allowed\_packet=1024M

重启数据库服务

service mysql restart

**五、建表**

进入MySQL

use azkaban;

source /opt/azkaban-3.70.2/azkaban-db/build/install/azkaban-db/ create-all-sql-0.1.0-SNAPSHOT.sql;

**六、开启azkaban-exec-server和azkaban-web-server**

cd azkaban-exec-server/build/install/azkaban-exec-server

./bin/start-exec.sh

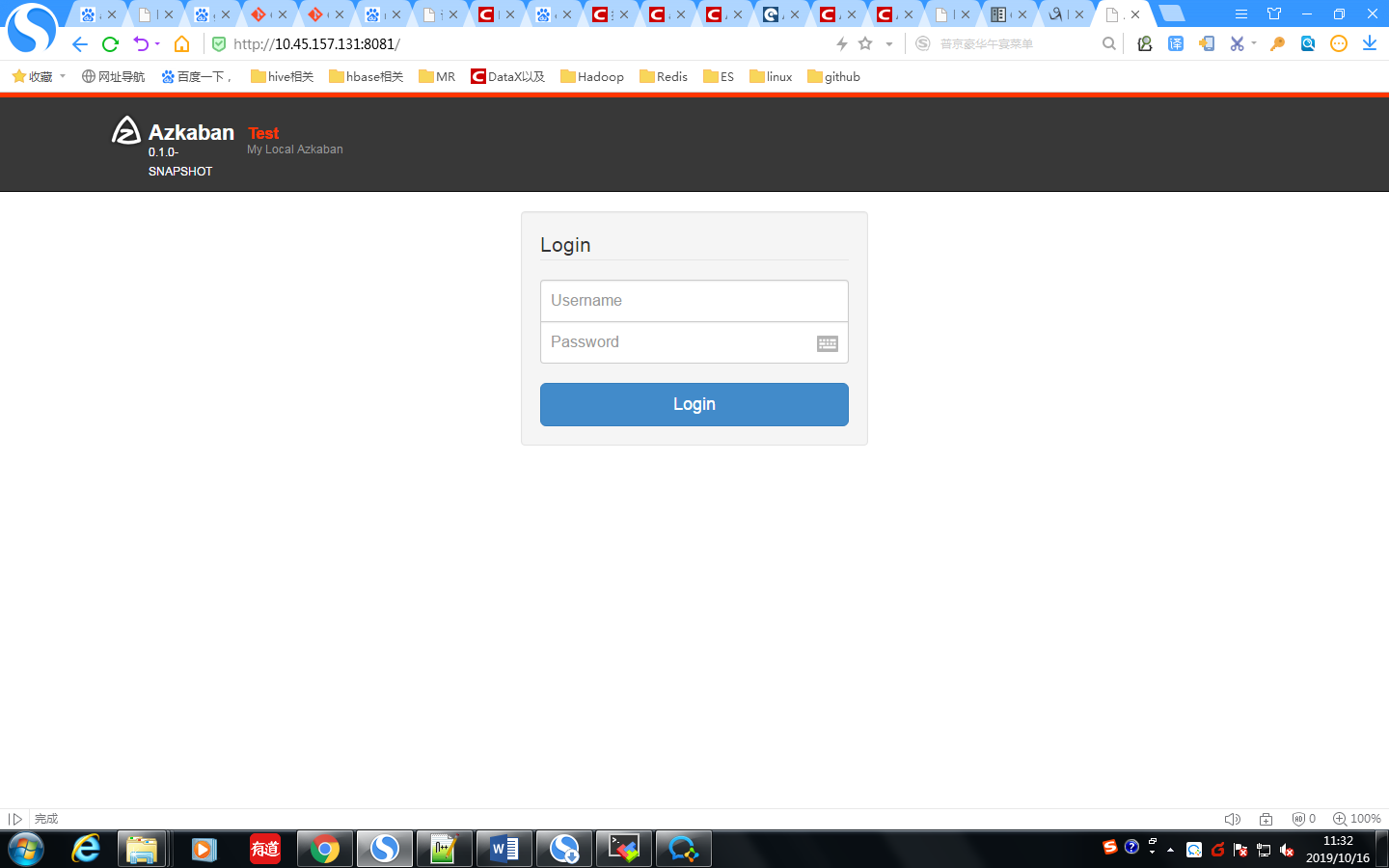
cd azkaban-exec-server/build/install/azkaban-exec-server

curl -G "localhost:$(<./executor.port)/executor?action=activate" && echo

cd azkaban-web-server/build/install/azkaban-web-server

./bin/start-web.sh

**七、**[**http://localhost:8081/**](http://localhost:8081/)



**八．配置邮箱提醒**

1. 在web端的conf目录下编辑azkaban.properties，加入如下配置

[mail.sender=0049003362@znv.com](mailto:mail.sender=0049003362@znv.com)（自己的邮箱地址）

mail.host=smtp.znv.com

mail.user=0049003362@znv.com（自己的邮箱地址）

mail.password=（自己的邮箱密码）

2.在job中加入任务运行错误时需要发送的邮箱地址

[failure.emails=\*\*\*@\*\*\*\*.com](mailto:failure.emails=***@****.com)

发提醒邮件测试实验：

1. job上传时不配置邮件，在web页面通过edit编辑加入邮件变量---🡪不能成功发邮件
2. job上传时不配置邮件，在web页面通过notification页面只添加失败邮件-🡪仅单次发送一封邮件
3. job上传时不配置邮件，在web页面通过notification页面添加失败邮件并勾选FlowFinished---🡪仅单次发送一封邮件
4. job上传时不配置邮件，在web页面通过notification页面添加失败邮件并勾选FlowFinished，添加调度任务---🡪成功发送邮件
5. job上传时已配置邮件，不用勾选任何按钮，能正常按照调度时间发送邮件
6. job上传时不配置邮件并且已经配置定时任务，通过notification页面添加失败邮件并勾选FlowFinished，点击调度任务，按照先前的调度时间配好----》成功发送邮件

**总结如下：**

1. 对于新任务，在job里就把邮件告警给配好
2. 对于已经运行的任务或者需要更改收件人的，通过notification页面添加失败邮件并勾选FlowFinished，点击调度任务，根据先前的调度时间配好

