

Hawkeye

GitHub地址 : <https://github.com/0xbug/Hawkeye>

简介

> 监控github代码库，及时发现员工托管公司代码到GitHub行为并预警，降低代码泄露风险。

截图

特性

- 邮箱告警通知
- 黑名单添加
- 爬虫任务设置

依赖

- Python 3.x
- Flask
- MongoDB

支持平台

- Linux, macOS

安装

克隆项目到本地

```
git clone https://github.com/0xbug/Hawkeye.git --depth 1
```

Hawkeye 支持 Python 3.x on Linux and macOS。(2.x兼容性 需自行修改测试)

安装依赖 (修改/usr/local/bin/python3 为你系统的Python 3 路径)

```
cd Hawkeye
pip install virtualenv
virtualenv --python=/usr/local/bin/python3 venv
source venv/bin/activate
pip install -r deploy/requirements.txt
```

设置

```
cp config.ini.example config.ini
vim config.ini
```

需要修改的配置

- github 帐户配置

```
[GitHub]
USERNAME = ■■
PASSWORD = ■■
```

- MongoDB 认证配置(可选)

先创建用户

```
mongo
>db.createUser({user:'root',pwd:'password',roles:[{role:'dbOwner',db:'Hawkeye'}]}))
```

然后修改配置文件

```
[MongoDB]
HOST = localhost
PORT = 27017
ACCOUNT = 
PASSWORD = 
```

- 告警配置 (ENABLE:是否开启告警功能)

```
[Notice]
ENABLE = 1
MAIL_SERVER = 
MAIL_PORT = smtp
FROM = 
PASSWORD = 
```

运行

```
python Hawkeye.py
```

然后访问 <http://0.0.0.0:5000/> 进行关键词、告警、黑名单、定时任务配置(初次运行需要点击确认按钮新建cron任务)。

部署

建议使用 supervisor 设置成开机自启，并监控进程，配置文件 deploy/Hawkeye.conf.example

点击收藏 | 0 关注 | 0

[上一篇：Python系列教程\(翻译\)](#) [下一篇：PhpcmsV9从反射型XSS到C...](#)

1. 1 条回复



[91shell](#) 2017-09-05 11:08:08

这个挺好的

0 回复Ta

[登录](#) 后跟帖

[先知社区](#)

[现在登录](#)

[热门节点](#)

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

[目录](#)

