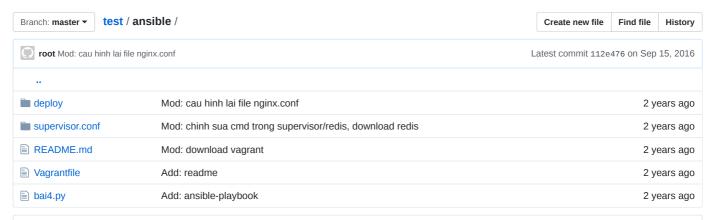
📮 quangns / test



■ README.md

Cai dat may ao vagrant

- 1. Download vagrant
 - \$ https://www.vagrantup.com/downloads.html
- 2. Cai dat may ao vagrant
 - \$ vagrant init ubuntu/trusty64
- 3. Cau hinh may ao theo file Vagrantfile
 - \$ vagrant up
- 4. Tai may chu chay cac lenh
 - \$ ssh-keygen
 - \$ cd ~/.ssh
 - \$ > known_hosts
- 5. Vao vagrant bang lenh
 - \$ vagrant ssh
- 6. coppy id_rsa.pub vao vagrant tai thu muc ~/.ssh/authorized_keys
- 7. Muon vao lai vagrant thi chay lenh
 - \$ ssh vagrant@192.168.33.10
- 8. Ve may chu, copy doan code vao /opt/ansible/
- 9. Sau do chay lenh
 - \$ ansible-playbook -u vagrant -i hosts site.yml

Yeu cau: Viết 1 web app chạy ở port 80, nhận request HTTP request bất kỳ, đếm và trả ra số lượng unique user agent hiện tại (theo từng ngày)

Yêu cầu:

- · Dùng flask, redis
- Tham khảo HyperLogLog http://antirez.com/news/75
- Dùng PFADD, PFCOUNT
- Dùng nginx làm load balancer
- Dùng supervisord để quản lý (bật, tắt) các process redis, python, nginx
- Dùng apache benchmark (ab) hoặc wrk phải đạt > 2000 requests/giây
- Dùng ansible để deploy toàn bộ project này lên 1 server ubuntu 14.04 (tự cài virtualbox để test)