



삼성 오픈소스 컨퍼런스
SAMSUNG OPEN SOURCE CONFERENCE

OPEN YOUR UNIVERSE WITH SOSCON

오픈소스에 공헌을 시작하는 방법

카카오

강대명(charsyam@naver.com)

2015.10.28



- 강대명(charsyam)
- (현)카카오스토리 백엔드 개발
- Apache Tajo Committer
- Redis/Twemproxy Contributor

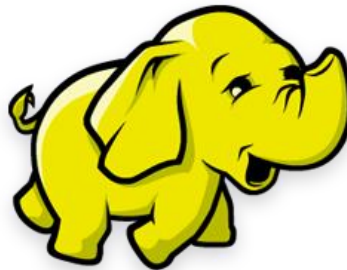
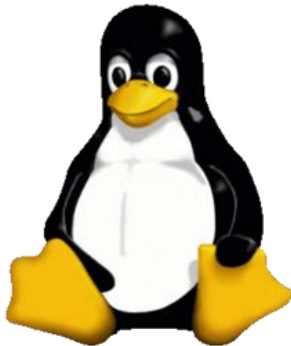


오픈소스

오픈소스

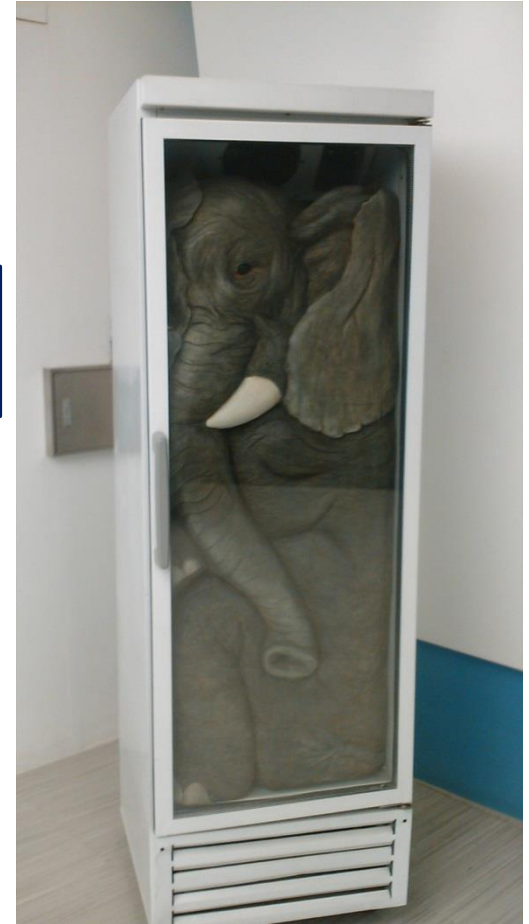
소스 공개, 자유로운 재배포

리눅스, 하둡, 스파크



어떻게 시작해야 할까요?

코끼리를 냉장고에 넣는 3가지 방법?



오픈 소스 공헌을 시작하는 3가지 방법

오픈소스 공헌을 시작하는 3가지 방법

1. Github 에서 오픈소스를 선택한다.
2. 코드를 수정한다.
3. Pull Request를 보낸다.

오픈소스 공헌을 시작하는 3가지 방법

1. Github 에서 오픈소스를 선택한다.
2. 코드를 수정한다.
3. Pull Request를 보낸다.

오픈소스 공헌을 시작하는 3가지 방법

1. Github 에서 오픈소스를 선택한다.
2. 코드를 수정한다.
3. Pull Request를 보낸다.



오해

오해

코드만 기여 가능
내가 내면 받아줄꺼야.
멋진 기능(큰 기능)

기여

기여=공헌

공헌
힘을 써 이바지 하다.

기능 테스트
리뷰 기여 코드
문서화
버그리포팅 오타

기능
리뷰
문서화
버그리포팅

기여

테스트
코드
질문
오타



오해

코드만 기여 가능
내가 내면 받아줄꺼야.
멋진 기능(큰 기능)

그는 당신을 모릅니다.



신뢰

대화

신뢰

참여도

기존 경험

리뷰

오해

코드만 기여 가능
내가 내면 받아줄꺼야.
멋진 기능(큰 기능)

**서로의 방향이 다를 수
있습니다.**

**나에겐 필요하지만,
프로젝트 방향성과
다른...**

적용 여부는 온전히 커미터의 결정

어떻게 시작할까?

옛날 OS

빌드오류

Minor
플랫폼

주석

오타

메뉴얼

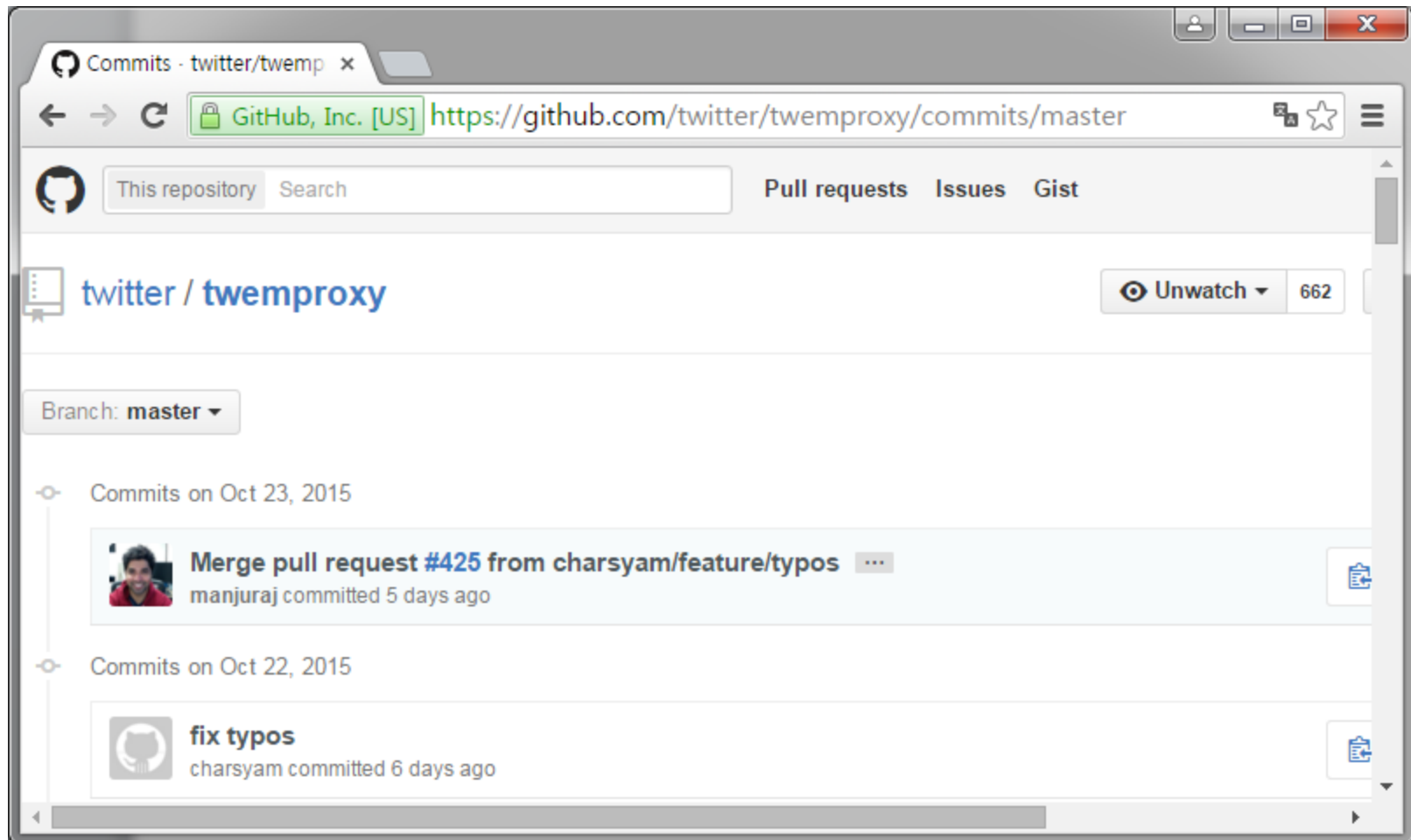
Misspelling

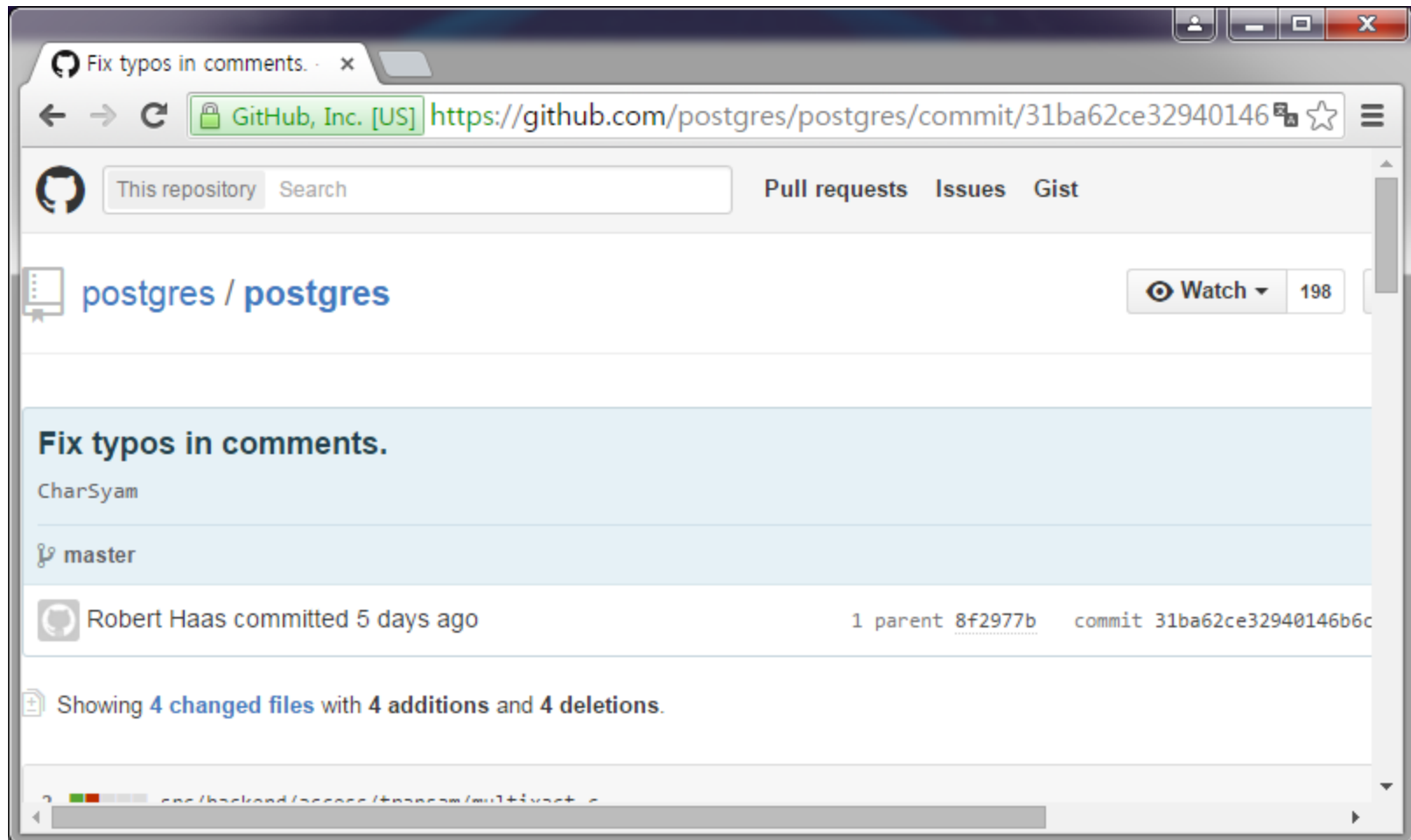
<https://pypi.python.org/pypi/misspellings>

find . -name '*.c' | misspellings -f -

coreutils/src/cat.c:754: efficiency -> "efficiency"
coreutils/src/comm.c:198: funtion -> "function"
coreutils/src/expr.c:21: seperate -> "separate"
coreutils/src/pr.c:1417: accomodate -> "accommodate"
coreutils/src/tac.c:342: unneccessary -> "unnecessary"
coreutils/src/test.c:91: supressed -> "suppressed"

**주석이나 메뉴얼의 오타
커미터의 리뷰에 적은
노력이 듬.**





처음에는 작은 것 부터

자주 보다 보면
코드가 이해되기 시작함

2종류의 사람

이 발표 이후에 아무것도 못하는 사람

**이 발표 이후에
조그마한 것이라도
시작하는 사람...**

자 이제부터...
시작하십시오.

꾸준히...

**먼저 Github 사용법
부터 익히세요.**

**백수든 직장인이든...
Github 이 답입니다.**

THANK YOU!