

형상 관리를 위한 Git & Github

Chapter 3

Github 활용법

Chapter 3

Github 활용법

OpenSource 프로젝트 기여하기

오픈소스

자유롭게 사용, 복제, 배포 수정할 수 있으며, 소스코드가 공개된 소프트웨어

- 다양한 방법으로 누구나 기여 가능

- 코드 리뷰, 수정, 제안
- 이슈 해결
- 튜토리얼 작성, 문서 번역
- 컨퍼런스 개최, 커뮤니티 관리

- 다양한 License 존재

- Apache, MIT, GPL 등등..

오픈소스 구성원

- 작성자

해당 오픈소스 프로젝트를 만든 사람 혹은 조직

- 소유자

조직 또는 저장소에 대한 관리 권한을 갖는 사람

- 메인테이너

비전을 주도하고 프로젝트의 조직 측면을 관리하는 책임이 있는 기여자

- 기여자

프로젝트에 기여하는 모든 사람

오픈소스 기여하기 - 이슈 열기

- 이슈를 열어야 하는 상황
 - 스스로 해결할 수 없는 오류 발생 시
 - 비전, 정책에 대한 논의나 아이디어 토론
 - 새로운 기능 제안

🔔 Want to contribute to tensorflow/tensorflow? Dismiss

If you have a bug or an idea, read the [contributing guidelines](#) before opening an issue.
If you're ready to tackle some open issues, [we've collected some good first issues for you.](#)

Filters ▾ Q is:issue is:open

🏷 Labels 101 📅 Milestones 9 New issue

🕒 2,112 Open ✓ 33,176 Closed	Author ▾	Label ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Assignee ▾	Sort ▾
🕒 Installation of tf-lite-model-maker 0.4.1. takes forever type:build/install	#57086 opened 2 hours ago by piyushmundhra					🗨 1
🕒 TensorFlow-lite: "ValueError: Invalid tensor size" when output is a zero-size tensor TFLiteConverter	#57084 opened 3 hours ago by ptered					
🕒 Header tensorflow/tsl/platform/stack_frame.h not included with tf-nightly pip package type:bug	#57083 opened 3 hours ago by maxhgerlach					
🕒 raise ValueError(ValueError: Given time_step: TimeStep(('discount': array(1., dtype=float32), type:bug type:docs-bug	#57082 opened 12 hours ago by Shinwazu					
🕒 Data loss: not an sstable (bad magic number) comp:model status:awaiting response type:support	#57081 opened 14 hours ago by qazx3113					🗨 1
🕒 Allow getting length when using tf.data.Dataset as numpy iterators type:feature	#57080 opened 15 hours ago by pbk0					
🕒 Keras Model __call__ performance with large StringLookup comp:keras status:awaiting response TF 2.9 type:performance	#57076 opened 22 hours ago by vigneshv59					🗨 2
🕒 Docker Hub ubuntu version documentation error comp:gpu TF 2.9 type:build/install type:docs-bug	#57072 opened 23 hours ago by zplizzi					
🕒 Tensorflow on Linux with conda is loading the process on GPU memory but executes with CPU type:performance	#57070 opened yesterday by matteospanio					🗨 3
🕒 Android digit_classifier not working at all comp:lite-examples TF 2.9 type:support	#57064 opened yesterday by bogdantmm92					🗨 5
🕒 Unable to load model comp:keras TF 2.9 type:bug						🗨 2

오픈소스 기여하기 - PR 열기

- Pull Request (PR)
 - Github 저장소에 수정된 코드를 업데이트 해달라는 요청
 - 요구되고 있는 이슈나 논의에 대한 작업 시작 시 PR 생성
- PR 생성 방법
 - 저장소 fork
 - 브랜치 생성
 - 관련 이슈 참조 (ex. "Close #12")
 - 변경 사항 테스트
 - 프로젝트 템플릿에 맞게 수정하여 기여