

OPENAI CODEX CLI 빠른 참조

CLI 사용법, 모드, 설정, 주요 명령어

시작하기
설치
<pre>npm install -g @openai/codex</pre>
인증
<pre>export OPENAI_API_KEY="sk-..."</pre> <p>셸 프파일 또는 .env 파일에 설정</p>
첫 실행
<pre>codex "explain this project" codex "add input validation to app.py"</pre>
명령어
대화형 (기본값)
<pre>codex codex "fix the login bug" # start interactive session # with initial prompt</pre>
codex exec
<pre>codex exec "write unit tests for utils.py" codex exec "refactor db.py to use async"</pre> <p>비대화형 — 작업이 완료될 때까지 실행</p>
codex review
<pre>codex review codex review --diff HEAD-3 # review staged changes codex review --diff HEAD-3 # review last 3 commits</pre>
모드
승인 모드
suggest 제안된 변경사항 표시, 모든 파일 편집과 명령 실행 시 승인 필요
auto-edit 파일 편집 자동 적용, 셸 명령 실행 시 승인 필요
full-auto 승인 없이 편집 및 명령 실행
모드 설정
<pre>codex --approval-mode suggest "add tests" codex --approval-mode auto-edit "refactor" codex --approval-mode full-auto "fix lint"</pre>
설정
설정 파일
<pre># ~/.codex/config.yaml model: o4-mini approval_mode: suggest providers: - name: openai api_key_env: OPENAI_API_KEY</pre> <p>프로젝트별 재정의: 프로젝트 루트의 .codex/config.yaml</p>
프로젝트 지침
<pre># AGENTS.md (in project root) - Run tests with: uv run pytest - Use ruff for linting - Never modify migration files</pre>
유용한 설정 옵션
model 사용할 모델 (예: `o4-mini`, `o3`)
approval_mode 기본 승인 모드
providers API 제공자 설정 (키, 베이스 URL)
history 대화 히스토리 저장: `true` / `false`
샌드박스
동작 방식
<p>Codex는 의도치 않은 부작용을 방지하기 위해 샌드박스 환경에서 명령을 실행합니다. 네트워크 접근은 기본적으로 비활성화됩니다. 파일 쓰기는 프로젝트 디렉토리로 제한됩니다.</p>
샌드박스 옵션
macOS Apple Seatbelt (기본값, 내장)
Linux Docker 기반 샌드박스
--full-auto 샌드박스 활성화 필요
--dangerously-auto-approve 샌드박스 건너뛰기 (비권장)
팁
효과적인 프롬프트
Be specific "fetch_data()에 재시도 로직 추가" > "코드 개선"
Reference files "src/auth.py의 버그 수정"으로 범위 좁히기
State constraints "공개 API를 변경하지 마세요"로 제약 설정
Iterate 같은 세션에서 연속 질문으로 개선
워크플로우 패턴
<pre># Explore - plan - execute codex "explain the auth module" codex "plan how to add OAuth support" codex --approval-mode auto-edit "add OAuth" # Review before commit git add -A codex review</pre>
일반 플래그
--model, -m 이 세션의 모델 재정의
--approval-mode 승인 모드 설정
--quiet, -q 최소 출력
--no-project-doc AGENTS.md 무시