
관리자 화면



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

- └ 학습 설정
- └ 모델 성능 테스트
- └ 모델 관리

테스크 관리



ID 검색 기능

(입력 ex: ID, 이름)

조회

조회 버튼 클릭 시 변경 가능

사용자 추가/회사 DB동기화

변경

삭제

상태 변경으로
퇴직 처리 및 사용자
벨 변경 가능

ID

이름

부서

생성일자

보안등급

퇴사일

WZxcv123

조기정

기술연구소

2025-07-31

1

Ruah

ID
Ruah

이름
김루아

직책
사원

사용자 레벨
1

비밀번호
pps

2026-06-30

pps

...

변경

1. 관리자 화면

백터 DB화 할 폴더 경로
입력

CoreIQ Admin



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

- └ 학습 설정
- └ 모델 성능 테스트
- └ 모델 관리

백터 DB 임베딩 모델 선택
및 RAG 검색성능 달라짐)
모델을 바꿀 경우 DB전체를
삭제해야 함!!

전체 DB 제거 (임베딩 모델 변
경시 DB삭제 해야 함)
다른것도 이런것처럼 yes no
등 필요

1

데이터 추출

파일 루트 디렉토리 경로 입력 (보안 레벨 관련 상위 폴더 [중복허용])

다중 파일 추출

상위 파일 경로 입력

단일 파일 추가[중복 제거]

단일 파일 추출

단일 파일 경로 입력

단일 파일 추가[중복 제거(업데이트 시 사용)]

2

임베딩 모델 선택

임베딩 모델

모델 선택 (드롭다운)

(버튼)파일 전체 DB 저장

서칭 방식

검색 방식 선택(드롭다운)

설정 저장

3

선택 문서 삭제

전체 DB 삭제

정말 모든 컬렉션을 삭제하시겠습니까?

YES

NO

문서 조회

DB 문서 조회 기능

단일 문서 삭제

삭제할 데이터 입력

파일 저장시

반드시 '파일명_날짜.확장자'명 형태로 저장하는 것을 추천합니다.(파일 갱신 시 문서를 찾는데 편리함을 주기 위함)

1. 관리자 화면

CoreIQ Admin

사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

- 학습 설정
- 모델 성능 테스트
- 모델 관리

테스크 관리

1 RAG 성능 테스트

질문 : (입력) ex) 부정청탁 내규에 관해서 알려줘.

Top_k : (입력) 5 사용자 보안 레벨 : (입력) 3

특정 문서만 검색

문서 이름 목록 (coma/줄바꿈 구분)

(입력) ex : example.pdf

(문서 보안 레벨)(pdf 문서명)(rag서칭 스코어)
(문서 보안 레벨)(pdf 문서명)(rag서칭 스코어)
... 등 서칭한 문서 정보

RAG 검색 시작

어떤 문서들 검색했는지에 대한 정보

2 LLM 프롬프트

(RAG 최종 답변)

3. 모델 학습_#2

CoreIQ Admin



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

학습 설정

모델 성능 테스트

모델 관리

테스크 관리

Ex:
을 참고하여(RAG) 사용
변해 주세요.
글을 참고하여 테스트
작성해 주세요.
참고하여 요약해서 사
답하여 주세요.

자 단에서 모델/기능(요약
다른 feed back을 받을 경
그대로 사용

1. 종류 설정

세 가지 모델 중 하나를 선택해서 파인튜닝 합니다.

요약 모델

문서 생성 모델

QnA 모델

추가 될 수 있음

2. 기본 학습 파라미터

학습 대상 모델 (선택)

저장될 모델 이름

저장될 모델 이름(영어)

저장될 모델 이름

LLM 모델 학습 기본 프롬프트 (입력 or 선택)

Batch size

(숫자 입력 ex : 8)

Epochs

(숫자 입력 ex : 3)

Learning late

(숫자 입력 ex 0,00002)

과적합 방지

(버튼 on/off)

Loss
(보통 기
없기까

3. 학습 데이터 설정

모든 데이터를 파인튜닝 하는 것을 추천합니다 (데이터가 많을 수록 좋습니다.)

학습 데이터 (jsonal/text/csv)

4. 파인튜닝

파인튜닝 예약

예약 시간 입력

2025 : 09 : 05

19: 30

파인튜닝 즉시 시작(버튼)

학습 진행율 / 예상 남은 시간



3. 모델 학습_#2

사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

- 학습 설정
- 모델 성능 테스트
- 모델 관리

테스크 관리

모델 관리 ②

등록된 모델 목록을 조회하고 실행할 수 있습니다.
모델 학습 페이지에서 학습을 시작한 모델도 자동으로 등록되어 상태를 확인하실 수 있습니다.

모델명	종류
kylin-7b-chat-2404	기본 모델
kylin-7b-chat-2404-meeting_summary	미세 조정 모델
kylin-7b-chat-2404-call_summary_test	미세 조정 모델
kylin-7b-chat-2404-call-summary	미세 조정 모델
kylin-7b-chat-2404-safety_v1	기본 모델
kylin-7b-inst-2403	기본 모델
kylin-13b-inst-2310	기본 모델
kylin-13b-inst-2310-table_qa	미세 조정 모델
kylin-13b-inst-2310-draft	기본 모델
kylin-13b-inst-2310-draft-keywordize	미세 조정 모델
kylin-13b-inst-2310-draft-total_v4	기본 모델
kylin-13b-inst-2401-call_summary_v6	미세 조정 모델
kylin-47b-inst-2405	기본 모델

로드 / 언로드

생성일

학습 손실

TOP K

<div>로드</div>	2023-12-13 17:09:19		- 5 +
<div>로드</div>	2024-04-16 21:55:47		- 5 +
<div>로드</div>	2024-05-31 14:23:43		- 5 +
<div>로드</div>	2024-04-23 08:16:26		- 5 +
<div>로드</div>	2023-12-13 17:09:19		- 5 +
<div>로드</div>	2023-12-13 17:09:19		- 5 +
<div>로드</div>	2023-12-13 17:09:19		- 5 +
<div>로드</div>	2024-01-26 16:52:22		- 5 +
<div>언로드</div>	2023-12-13 17:09:19		- 5 +
<div>로드</div>	2024-01-16 13:14:12		- 5 +
<div>로드</div>	2024-01-12 15:57:16		- 5 +
<div>로드</div>	2024-02-28 14:29:28		- 5 +
<div>로드</div>	2023-12-13 17:09:19		- 8 +

RAG 검색 순위 몇 개 까지 넣을 것인가가 모델마다 다르니)

3. 모델 학습_#2

CoreIQ Admin



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

- └ 학습 설정
- └ 모델 성능 테스트
- └ 모델 관리

테스크 관리

학습 설정에서 고른 모델로 선택해서 성능 비교

일괄 성능 테스트 보기
해당 부분 사용자 프롬프트에서 선택한 질문으로 모든 "생성(요약/QnA)"관련 모델에 전부 던져 성능을 확인한다.

요약 모델 성능비교

생성 모델 성능비교

QNA모델 성능비교

사용자 프롬프트 선택 or
직접 프롬프트 작성
(기초적인건 들어가 있음)

일괄 성능 테스트 (버튼)

모델 1 대답 : ~~~

(생성/요약/QnA에 맞는)
Validation 데이터 셋
rouge score로
점수 표시

모델 2 대답 : ~~~

(생성/요약/QnA에 맞는)
Validation 데이터 셋
rouge score로
점수 표시

모델 3 대답 : ~~~

(생성/요약/QnA에 맞는)
Validation 데이터 셋
rouge score로
점수 표시

1. 프롬프트 관리_#1



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

데스크 관리

- 데스크 관리
- 프롬프트 관리

프롬프트 갤러리

비즈니스와 관련하여 작업에 필요한 프롬프트를 자유롭게 설계해 보세요.

최신순 + 새 프롬프트

양식

출장 계획서

보고서

회의록

연설문

개최 공고

임의?

사업 제안서

이메일

전략 보고서

프로젝트 계획서

출장 계획서

채용 공고

보도자료

등 사

1. 프롬프트 관리_#2

문서 생성- 출장 계획서

CoreIQ Admin



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

테스크 관리

테스크 관리

프롬프트 관리

회의록/출장계획서/보고서
(드롭다운 선택)

프롬프트 표시

버튼 누르면 레이블 추가

+

레이블 (추가)	예제 입력	레이블 (삭제)
일정	(Text)	
작성자	(Text)	
출장지	(Text)	
내용 및 요청 사항 입력	(Text)	

+ 문서 검색



Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

초기화

프롬프트 이름 입력

저장

검증 on/off

기본 문서 생성 모델

모델명 (드롭다운 선택)

기본 프롬프트 선택 or 작성

프롬프트 표시, 아래 레이블에 대한 정보를 표시한다(llm에 들어가는 프롬프트)

문서 생성

문서 요약

QNA

모델 선택

실행

(위 실행을 눌러서 나오는)llm 모델 결과

회의록)

프롬프트 이름 입력.
장된 프롬프트 이름으로
프롬프트 선택 가능.

1. 프롬프트 관리_#2

문서 생성- 보고서

프롬프트 표시, 아래 레이블에 대한 정보를 표시한다(llm에 들어가는 프롬프트)

회의록/출장계획서/보고서
(드롭다운 선택)

프롬프트 표시

버튼 누르면 레이블 추가

+

레이블 (추가)	예제 입력	레이블 (삭제)
보고일시	(Text)	
작성자	(Text)	
내용 및 요청 사항 입력	(Text)	

+ 문서 검색



Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

초기화

프롬프트 이름 입력

저장

검증 on/off

기본 문서 생성 모델

모델명 (드롭다운 선택)

기본 프롬프트 선택 or 작성

문서 생성

문서 요약

QNA

모델 선택

실행

(위 실행을 눌러서 나오는)llm 모델 결과

사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

테스크 관리

테스크 관리

프롬프트 관리

회의록)

프롬프트 이름 입력.
장된 프롬프트 이름으로
프롬프트 선택 가능.

1. 프롬프트 관리_#2

문서 생성- 회의록

프롬프트 표시, 아래 테이블에 대한 정보를 표시한다(llam에 들어가는 프롬프트)

문서 생성

문서 요약

QNA

CoreIQ Admin



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

테스크 관리

테스크 관리

프롬프트 관리

회의록/출장계획서/보고서
(드롭다운 선택)

프롬프트 표시

버튼 누르면 레이블 추가

+

레이블 (추가)	예제 입력	레이블 (삭제)
회의 일시	(Text)	
작성자	(Text)	
참여자	(Text)	
내용 및 요청 사항 입력	(Text)	

+ 문서 검색



Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

초기화

프롬프트 이름 입력

저장

검증 on/off

기본 문서 생성 모델

모델명 (드롭다운 선택)

기본 프롬프트 선택 or 작성

모델 선택

실행

(위 실행을 눌러서 나오는) llam 모델 결과

회의록)

프롬프트 이름 입력.
장된 프롬프트 이름으로
프롬프트 선택 가능.



문서 요약

CoreIQ Admin



문서 생성

문서 요약

QNA

사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

테스크 관리

└─ 테스트 관리

└─ 프롬프트 관리

회의록/출장계획서/보고서/임의
(드롭다운 선택)

기본 프롬프트 선택 or 작성

모델 선택

실행

(위 실행을 눌러서 나오는)llm 모델 결과

기본 요약 생성 모델

모델명 (드롭다운 선택)

검증 on/off





문서 생성

문서 요약

QNA

사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

테스크 관리

└─ 테스크 관리

└─ 프롬프트 관리

회의록/출장계획서/보고서/임의
(드롭다운 선택)

기본 프롬프트 선택 or 작성

모델 선택

실행

(위 실행을 눌러서 나오는)llm 모델 결과

기본 요약 생성 모델

모델명 (드롭다운 선택)

검증 on/off



Option (할 수도 있음)

CoreIQ Admin



사용자 관리

백터 DB관리

LLM 모델 및 파인튜닝

테스크 관리

└─ 테스트 관리

└─ 프롬프트 관리

└─ ERP 관리

ERP 정보 검색

1. SQL문 LLM 선정

모델 선정 (드롭다운)

기본 프롬프트 선택 or 작성

2. 그래프(차트) LLM 선정

모델 선정 (드롭다운)

기본 요약 생성 모델

모델명 (드롭다운 선택)

검증 on/off

모델 선택

실행

(위 실행을 눌러서 나오는)llm 모델 결과



사용자 화면



+

• • •

 세팅

...

+ New Thread



00_pps/999_회의록/20250703_회의록.pdf - page3
00_pps/999_회의록/20250703_회의록.pdf - page5
00_pps/999_회의록/20250703_회의록.pdf - page3

문서 생성



A



사용자 - 워크 스페이스 생성

CoreIQ LLM



Qwen 2.5 VL



New workplace 1



스레드어플 1

스레드어플 2



+ New Thread

새 워크스페이스

워크스페이스 이름

내 워크스페이스

저 장



Send a message



사용자 - 문서 업로드

CoreIQ LLM



Qwen 2.5 VL



Q&A



피피에스 프로젝트

스레드이름 1

스레드이름 2

+ New Thread

Documents

피피에스 프로젝트

202507_AI연구_보고서_v2.0.pdf



202507_VLM_과제계획서_v2.0.pdf



202507_데이터분석_결과보고서_v1.0.pdf



202504_AI연구_보고서_v2.0.pdf



202504_WBS_v3.0.pdf



202505_프로젝트_계획서_v1.2.pdf



202505_예산_보고서_v4.1.pdf



202505_리스크_분석_보고서_v2.3.pdf



+ 폴더/파일 검색



Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

저 장

문서 요약

문서 생성



Send a message



Agent





Q&A

피피에스 프로젝트

스레드ایم 1

스레드ایم 2

New Thread



문서 요약

문서 생성



문서 요약

문서를 붙여넣거나 파일을 업로드 하여 핵심 내용을 요약하세요

Qwen 2.5 VL



템플릿 선택

회의록 요약

연구 보고서 요약

이메일 스레드 요약

프로젝트

시스템 프롬프트

수정

당신은 전문 비즈니스 에디터입니다. 아래 '출력' 보고서 원본'을 분석하여 요구 형식에 맞춰 요약본을 작성해주세요.

- [요약본 요구 형식]
- 1. **핵심 요약**> 출장 목적-성과를 3문장 이내로 정리
 - 2. **주요 성과**> Bullet 3-5개
 - 3. **인사이드 & 개선점**> Bullet 3개
 - 4. **향후 액션플랜**> Bullet 3개

원본

텍스트를 입력하거나 문서를 붙여넣으세요

202507_AI연구_회의록_v2.0.pdf



+ 문서 검색



Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

실행

초기화

요약 결과



요약 결과가 여기에 표시됩니다

사용자 – 문서 생성(임의)

CoreIQ LLM

Q&A

피피에스 프로젝트

스레드아름 1

스레드아름 2

New Thread

문서 요약

문서 생성

문서 생성

Qwen 2.5 VL

커스텀 프롬프트

프롬프트

이렇게 물어보세요

고도와 사업에서 검색엔진 도입을 위한 통합 발주 의견서를 작성해줘.

우리 회사의 비즈니스 모델을 개선하기 위해, 급여 구성과 인센티브 제도에 대한 보고서 초안을 작성해주세요.

+ 문서 검색

Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

실행

초기화

양식 선택

커스텀 프롬프트

보고서

채용 공고

준장 계획서

생성 결과

제목

생성된 문서가 여기 표시됩니다.

page < 1 / 2 >



Q&A

피피에스 프로젝트

스레드아름 1

스레드아름 2

New Thread



문서 요약

문서 생성



문서 생성

Qwen 2.5 VL



출장 계획서



프롬프트

수정

너는 전문 비즈니스 라이터다. 아래 임의값을 반영해 "출장 보고서"를 작성하세요.
보고서는 명료하고 논리적으로 구성하여, 한국어로 작성합니다.

[보고서 요구 형식]

1. 기본 정보

일정

2025.07.23



2025.07.24

작성자

김루아

출장지

일본 오사가 시청, 고베 시청

내용 및 요청사항 입력

건물 건축사 내친설계 강화 및 건물 디자인 벤치마킹을 위한 일본 해외 출장

20250723_새연구_회의녹음_1.pdf



20250723_새연구_회의녹음_2.pdf



+ 문서 검색



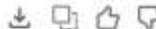
Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

실행

초기화

생성 결과



제 목

생성된 문서가 여기 표시됩니다.



문서 생성



Q&A



피피에스 프로젝트



스레드아름 1

스레드아름 2

New Thread

Qwen 2.5 VL



보고서



프롬프트

수정

너는 전문 비즈니스 라이터다. 아래 입력값을 반영해 "출장 보고서"를 작성하세요.
보고서는 명료하고 논리적으로 구성하여, 한국어로 작성합니다.

[보고서 요구 형식]

1. 기본 정보

• 출장자: {{이름}}, 직책: {{직책}}, 부서: {{부서}}

보고 일시

2025.07.23

작성자

김루아

내용 및 요청사항 입력

"건물 신축시 내진설계 강화 및 건물 디자인 변치마량을 위한 일본 해외 출장

202507_AI연구_보고서_v2.0.pdf



202506_AI연구_보고서_v2.0.pdf



+ 문서 검색



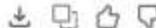
Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

실행

초기화

생성 결과



제 목

생성된 문서가 여기 표시됩니다.

문서 요약

문서 생성





Q&A

피피에스 프로젝트

스레드아름 1

스레드아름 2

New Thread



문서 요약

문서 생성



문서 생성

Qwen 2.5 VL



회의록



프롬프트

수정

너는 전문 비즈니스 라이터다. 아래 임의값을 반영해 "회의록"을 작성하세요.
보고서는 명료하고 논리적으로 구성하며, 한국어로 작성합니다.

[보고서 요구 형식]

1. 기본 정보

* 작성자 : {{이름}}, 직책: {{직책}}, 부서: {{부서}}

* 보고서 작성

회의 일시

2025.07.23

작성자

김루아

참여자

조기정 선임, 마주이 선임, 이용범 연구원, 김루아 연구원

내용 및 요청사항 입력

'건물 신축시 내진설계 강화 및 건물 디자인 벤치마킹을 위한 회의록

202507_AI연구_보고서_v2.0.pdf



202506_AI연구_보고서_v2.0.pdf



+ 문서 검색



Click to upload or drag and drop

supports text files, csv's, spreadsheets, audio files, and more

실행

초기화

생성 결과



제 목

생성된 문서가 여기 표시됩니다.

사용자 세팅 - 일반 설정

CoreIQ LLM



일반 설정



Q&A LLM 설정



벡터 데이터베이스



문서 요약

문서 생성

Q&A



피피에스 프로젝트



스레드아름 1

스레드아름 2

+ New Thread

워크 스페이스 이름 변경

워크 스페이스 이름을 설정하세요

피피에스 프로젝트

변경 저장

프로필 변경

원하는 이미지로 변경하세요



사용자 세팅 – 벡터 데이터베이스 설정

CoreIQ LLM



일반 설정



Q&A LLM 설정



벡터 데이터베이스



문서 요약

문서 생성

Q&A



New workplace 1



스레드이름 1

스레드이름 2

+ New Thread

워크 스페이스 LLM 제공자

이 워크스페이스에서 사용할 특정 LLM 제공자와 모델입니다. 기본적으로 시스템 LLM 제공자와 설정을 사용합니다.

변경 저장

System default

이 워크스페이스에 시스템 LLM 기본 설정을 사용합니다.

채팅 모드

채팅

채팅 문서 내용을 찾습니다. 그리고 LLM의 일반 지식을 같이 사용하여 답변을 제공합니다.

채팅 기록

응답의 단기 메모리에 포함될 이전 채팅의 수입니다. 추천 20개 45개 이상은 메시지 크기에 따라 채팅 실패가 발생할 수 있습니다.

20

시스템 프롬프트

채팅과 연관된 소스로 간주되기 위해 요구되는 최소 유사도 점수입니다. 숫자가 높을수록 해당 소스가 채팅 내용과 더 유사해야 합니다.

Given the following conversation, relevant context, and a follow up question, reply with an answer to the current question the user is asking. Return only your response to the question given the above information following the users instructions as needed.

쿼리 모드 거부 응답 메시지

쿼리 모드에서 응답에 사용할 수 있는 컨텍스트를 찾을 수 없을 때 거부 응답 내용을 작성합니다.

There is no relevant information in this workspace to answer your query.

LLM 온도

이 설정은 LLM 응답이 얼마나 "창의적"일지를 제어합니다. 숫자가 높을수록 창의적입니다. 일부 모델에서는 너무 높게 설정하면 일관성 없는 응답이 나올 수 있습니다. 대부분의 LLM은 유효한 값의 다양한 허용 범위를 가지고 있습니다.

0.7

사용자 세팅 – 벡터 데이터베이스 설정

CoreIQ LLM



일반 설정



Q&A LLM설정



벡터 데이터베이스



문서 요약

문서 생성

Q&A



New workplace 1



스레드아름 1

스레드아름 2

+ New Thread

벡터 데이터베이스 식별자

3f0aa513-8c43-461-9ea2-d9fd-xxxxxxxxxxxxxx

벡터 수

0

변경 저장

선호하는 검색

Default



이는 가장 빠른 성능을 제공하지만, 가장 관련성 높은 결과를 반환하지 않아 모델의 환각 현상을 초래할 수 있습니다.

최대 컨텍스트 스니펫

이 설정은 채팅 또는 쿼리당 LLM에 전송될 최대 문맥 조각 수를 제어합니다.

권장 값: 4

4

문서 유사도 임계값

채팅과 연관된 소스로 간주되기 위해 요구되는 최소 유사도 점수입니다. 숫자가 높을수록 해당 소스가 채팅 내용과 더 유사해야 합니다.

중간 (유사도 점수 $\geq .50$)



벡터 데이터 베이스 재설정



option

로그인

최근 목록

사용 가이드

대화 내보내기

+ 새 대화

[예시] ERP 월별 매출 현황 그래프

- 시스템: 가상의 ERP
- 대상 기간: 2024년 1월 - 12월
- 기준: 전체 매출 (단위: 백만원)

월	매출(백만원)
1월	120
2월	135
3월	150
4월	145
5월	160
6월	170
7월	155
8월	165
9월	180
10월	190
11월	200
12월	210

복사

종아요

싫어요

모델 바꾸기

질문 하기

문서 작성

문서 요약

ERP에서 매출 정보를 그래프로 보여줘

