

Ollama Container 설정

ollama 컨테이너 진입

Container CPU usage ⓘ
1.54% / 1200% (12 CPUs available)

Container memory usage ⓘ
2.52GB / 30.27GB

Show charts

☒ Only show running containers


<input type="checkbox"/>	Name	Container ID	Image	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	openary-rag-docker-compi -		-	-	
<input type="checkbox"/>	opds-streamlit-1	c69d05bd1b71	hongjoong/	9002:80 ↗	
<input type="checkbox"/>	opds-preprocess-1	30d6cfb019dd	hongjoong/		
<input type="checkbox"/>	opds-mgmt-1	ed81171bb142	hongjoong/	9001:9001 ↗	
<input type="checkbox"/>	opds-embedding-1	f0da3fb20673	hongjoong/		
<input type="checkbox"/>	opds-summary-1	ac7d03e40b29	hongjoong/		
<input type="checkbox"/>	redis-stack-1	155bec3b869b ⓘ	redis/redis-	6379:6379 ↗	
<input type="checkbox"/>	createbuckets-1	0aa5d284f299	minio/mc		
<input type="checkbox"/>	rabbitmq	1ec9cf06f8da	rabbitmq:3.	15672:15672 ↗ Show all ports (2)	
<input type="checkbox"/>	minio	c606e6c472b5	minio/minio	9010:9000 ↗ Show all ports (2)	
<input type="checkbox"/>	mongodb	67b229f352ff	mongo:late	27017:27017 ↗	
<input type="checkbox"/>	pgvector	10119a8d0be7	ankane/pgv	5432:5432 ↗	
<input type="checkbox"/>	ollama	dfd4be281486	ollama/olla	11434:11434 ↗	
<input type="checkbox"/>	opds-chatapi-1	bfb79c6def0	hongjoong/	9000:9000 ↗	
<input type="checkbox"/>	mariadb	046d5abab5c3	mariadb:lat	3306:3306 ↗	


Showing 15 items


Ollama Container에서 Gemma2:2b 다운로드


ollama

<




dfd4be281486 


 [ollama/ollama:latest](#)


11434:11434 


STATUS

Running (5 hours ago)









Logs


Inspect

Bind mounts

Exec

Files

Stats

Debug mode [Open in external terminal](#) 

Docker Debug brings the tools you need to debug your container with one click.

Requires a paid Docker subscription. [Learn more.](#)

Upgrade

×

ollama pull gemma2:2b

pulling manifest

pulling 7462734796d6... 100% 1.6 GB

pulling e0a42594d802... 100% 358 B

pulling 097a36493f71... 100% 8.4 KB

pulling 2490e7468436... 100% 65 B


pulling e18ad7af7efb... 100% 487 B


verifying sha256 digest


writing manifest

success

#







사용자 생성

http://localhost:9001/api-docs

POST

/mgmt/add_user 새로운 사용자를 추가합니다

^

email, passwd를 사용합니다.
:param
email : 사용자 email
new_passwd : 사용자 암호
:return:
성공할 경우 {auth: True, "status": "ok"}
오류 발생시 {auth: False, "status": "Error message"}

Parameters

Cancel

Name	Description
<div><div>payload * required</div><div>object</div><div>(body)</div></div>	<div><div>Edit Value Model</div><div><pre>{ "email": "guest@openary.io", "new_passwd": "guest1234" }</pre></div></div>

Cancel

Parameter content type
application/json



Execute

Clear

<http://localhost:9000/api/docs>

POST

/login 로그인 및 JWT 토큰 발급



이메일과 비밀번호로 로그인하여 JWT 토큰을 발급받습니다.

Parameters

CancelReset

No parameters


Request body required

application/json

```
{
  "email": "guest@openary.io",
  "password": "guest1234"
}
```

Response body

```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJndWVzdEBvcGVuYXJ5LmlvIiwiaWF0IjoxNzY4MjUyMzYyLmVudC5EMmtgglQkGgTunRxdMue_eP3MN2SuqGgay",
  "refresh": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ3ZCI6OTYsImV4cCI6MTczOTI1Njc4MiwiaWF0IjoxNzY4MjUyMzYyLmVudC5EMmdlJQNM4vSCleH9wTNpPXS69NhCu8nWdjfBf2Ng",
  "email": "guest@openary.io"
}
```

Download


Response headers

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-origin: http://localhost:9000
content-length: 330
content-type: application/json
date: Tue, 04 Feb 2025 06:53:01 GMT
server: uvicorn
vary: Origin
```

인증 코드 등록

Response body

```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiJndwVzdEBvcGVuYXNjaWwiZmxlZjoxNzQ0MjUyZGYqLmR5ISt5emmtgglQkGgTunRxMue_eP3MN2SuqGgaY",
  "refresh": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc2UiOiJmVzVzcC16MTczOTI1Njc2MiwiYWV0IjoxNzQ0MjUyZGYqLmR5ISt5emmtgglQkGgTunRxMue_eP3MN2SuqGgaY",
  "email": "guest@openary.io"
}
```

 **Download**

Response headers

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-origin: http://localhost:9000
content-length: 330
content-type: application/json
date: Tue,04 Feb 2025 06:53:01 GMT
server: uvicorn
vary: Origin
```

Available authorizations

Bearer (~~http~~, Bearer)

~~JWT Authorization header using the Bearer scheme.~~

Value:

EwiaUqkF5AeLRdrhyN2h64c



Authorize

Close

File Upload

POST

/files/upload/ JWT 인증이 필요한 다중 파일 업로드



JWT 토큰 인증 후 이메일 주소와 여러 파일을 업로드합니다.

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

multipart/form-data

email * required

string

사용자의 이메일 주소

guest@openary.io

upload_files * required

array

업로드할 파일들

파일 선택


250203 (조건) 2025 ...기록원 기록협력과).pdf

-

Add string item

Execute


File Upload 확인

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "email": "guest@openary.io", "files": [{ "filename": "250203 (조건) 2025 국가기록관리 유공 후보자 공모(국가기록원 기록협력과).pdf", "file_size": 250696, "content_type": "application/pdf" }], "total_files": 1, "total_size": 250696 }</pre></div><div> Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>access-control-allow-credentials: true access-control-allow-origin: http://localhost:9000 content-length: 242 content-type: application/json date: Tue,04 Feb 2025 07:27:49 GMT server: uvicorn vary: Origin</pre></div></div>

RabbitMQ에서 전처리 상황 검사

http://localhost:15672/

Username : genai / Password : openary



Username: *

Password: *

Erlang 25.3.2.15

Login




Overview Connections Channels Exchanges **Queues and Streams** Admin

Queues

▼ All queues (3)

Pagination



Page of 1 - Filter: ☐ Regex ?

Overview					Messages			Message rates			+/-
Virtual host	Name	Type	Features	State	Ready	Unacked	Total	incoming	deliver / get	ack	
/	OPDS_EMBEDDING_REQ	classic		 idle	0	0	0	0.00/s	0.00/s	0.00/s	
/	OPDS_PREP_REQ	classic		 idle	0	1	1	0.00/s	0.00/s	0.00/s	
/	OPDS_SUMMARY_REQ	classic		 idle	0	0	0	0.00/s	0.00/s	0.00/s	

► Add a new queue

HTTP API Documentation Tutorials New releases Commercial edition Commercial support Discussions Discord Slack Plugins GitHub

API로 LLM gemma2에 질의 수행

POST /chatapi/rqa/ RAG QnA 기능  

RAG QnA 기능 email : 접속한 사용자 email
question: 데이터베이스 내용에 기반한 질문
session_id : 대화 History id
isnewsession : 새로운 대화일 경우 : true로 설정 session_id는 무시됨
false로 설정시 session_id 필수 기입

Parameters

No parameters

CancelReset

Request body required

application/json

```
{
  "email": "guest@openary.io",
  "question": "국가기록관리 유공 후보자 공모",
  "session_id": 0,
  "isnewsession": true
}
```

Execute

Clear

LOADING

API로 LLM gemma2에 질의 결과 확인

Response body

```
{
  "user_code": "eb9636cf18b24d62462dba455c19023ad43107ece",
  "user_email": "guest@openary.io",
  "chat_session": 1738654879,
  "answer": "guest@openary.io 님 문의하신 내용에 대한 결과 입니다. ## 한국어 번역\n\n**KR 국가기록관리 유공 포상 관련 정보**\n\n**🇰🇷 국가기록관리 유공 포상 공모! 당신도 참여하세요!**\n\n한국 국가기록원은 기록관리 발전에 공헌한 유능한 사람들을 발굴하여 기록 문화 확산을 이끌어 낼 수 있는 '국가기록관리 유공 포상'을 진행합니다. \n\n\n### **🏆 포상 배경 및 목표**\n\n국가기록관리 유공 포상은 기록 관리 분야에서의 선도적 업적과 공헌을 인정하는 중요한 의미를 가집니다. \n\n이 프로그램은 여러 분야의 전문가들의 노력으로 기록 문화 확산에 큰 힘을 불어넣으며, 국가 역사 및 문화 발전에 대한 이해와 존중을 높이는 데 기여할 것입니다.\n\n\n### **📋 포상 내용**\n\n2월 3일부터 2월 28일까지 '국가기록관리 유공' 후보자를 공모합니다.\n\n**공모 분야:** 민간분야, 공공분야 (각 분야별로 핵심적인 업적을 기반으로)\n\n\n### **☀ 참여 방법**\n\n\n1. **후보자 추천서 제출:** 후보자를 추천하고 정보를 제공하려면 국가기록원 누리집에서 자세한 내용을 확인하세요 (www.archives.go.kr).\n\n2. **전체적인 지원:** 다양한 서류와 관련 정보는 국가기록원 웹사이트에 있는 공공서비스를 통해 찾아보세요!\n\n\n**🇰🇷 국민의 참여가 필요합니다. 힘써주시고 우리 모두에게 기록관리의 가치를 알려드립니다.**\n\n\n### **📞 문의처 및 연락처:**\n\n국가기록원 기록협력과 (042-481-6264)\n\n\n**🇰🇷 국가기록관리 유공 포상에 대한 정보:**\n\n국가기록원장, 이용철님은 "국가기록관리 유공 포상은 기록관리 발전에 공헌한 유능한 사람을 발굴하고, 기록 문화 확산을 이끌어낼 중요한 의미를 가집니다. \" 이처럼 대표적인 인사들을 칭찬하는 방식으로 국가기록관리의 중요성을 강조합니다.\n\n\n**👤 참여와 공헌을 위한 요청:**\n\n우리 모두가 기록 관리 분야에서의 노력과 공헌을 축하하며, 더 많은 관심과 참여를 통해 기록 문화를 밝게 만들어 나갈 수 있기를 바랍니다!\n\n\n\n**[추가 정보]**\n\n국가기록원 누리집 : www.archives.go.kr\n\n\n\n",
  "response_meta": null,
  "sourcelist": [
    "250203 (조간) 2025 국가기록관리 유공 후보자 공모(국가기록원 기록협력과).pdf"
  ],
  "searchlist": [],
  "rag runtime": 86.81418919563293,
  "tool runtime": 7.94466757774353,
  "llm runtime": -1
}
```



Response headers

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-origin: http://localhost:9000
content-length: 2767
content-type: application/json
date: Tue,04 Feb 2025 07:41:18 GMT
server: uvicorn
vary: Origin
```

Streamlit UI 에서 챗봇으로 질답 하기-로그인

http://localhost:9002

Login OpenAry Service

이메일

guest@openary.io

비밀번호



로그인

자원이 한정되어 사용을 원하시는 분만 계정 추가가 가능합니다.

사용을 원하시면 theprismdata@gmail.com으로 연락 부탁드립니다.

OpenAry 팀

- Front Design : tnrud4685@gmail.com
- CA Design : armyost1@gmail.com
- Planning : ljs9643@gmail.com

Streamlit UI 에서 챗봇으로 질답 하기-로그인

http://localhost:9002

OpenAry 지식 검색 찾아줘!

😊 You: 국가기록관리 유공 후보자 공모



Assistant:

guest@openary.io 님 문의하신 내용에 대한 결과 입니다. ## 한국어 번역

국가기록관리 유공 포상 개요

행정안전부 국가기록원은 기록관리 발전에 공헌한 유공자를 발굴하고 격려하여 기록 문화 확산을 위해 '2025년 국가기록관리 유공' 포상 후보자를 공모합니다.

포상의 의미와 중요성

이 포상은 각계각층에서 기록관리 업무의 발전과 기록문화 확산에 기여·헌신한 유공자들을 발굴, 격려하여 기록에 대한 사회적 인식을 제고하는 데 의미를 지닙니다.

포상 방식 및 방법

- 포상은 **2025년 국가기록관리 유공**으로 명칭합니다.
- 후보자는 민간분야 및 공공분야로 구분하여 공모할 수 있습니다.
- 후보자는 전자문서(공문), 우편, 방문접수 또는 이메일(victoryhoon2@korea.kr)을 통해 신청서를 제출합니다.

추천 서식 및 자세한 내용

- 국가기록원 누리집 (www.archives.go.kr)에서 후보자 추천서, 공적조서 등 추천 관련 서식을 확인할 수 있습니다.

문의처

- 행정안전부 국가기록원 기록협력과 (042-481-6264)

국가기록원장 의견

"국가기록관리 유공 포상은 기록관리 발전에 공헌한 유공자를 발굴, 격려하며 기록문화 확산을 위한 의미를 지닙니다. 이번 포상 공모에도 국민의 참여와 관심을 부탁드립니다."

Streamlit UI 에서 챗봇으로 질답 하기-로그인

http://localhost:9002

- 우모사는 전자문서(공문), 우편, 망문집우 또는 이메일(victoryhoon2@korea.kr)을 통해 신청서를 제출합니다.

추천 서식 및 자세한 내용

- 국가기록원 누리집 (www.archives.go.kr)에서 후보자 추천서, 공적조서 등 추천 관련 서식을 확인할 수 있습니다.

문의처

- 행정안전부 국가기록원 기록협력과 (042-481-6264)

국가기록원장 의견

"국가기록관리 유공 포상은 기록관리 발전에 공헌한 유공자를 발굴, 격려하며 기록문화 확산을 위한 의미를 지닙니다. 이번 포상 공모에도 국민의 참여와 관심을 부탁드립니다."

참고 자료

- 250203 (조간) 2025 국가기록관리 유공 후보자 공모(국가기록원 기록협력과).pdf

검색 자료

- 내달 말까지 국가기록 관리 포상 후보자 공모 - 뉴시스

<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE9FMmRvcXZVdjhXSTFLSkdZT3FXeVWwMGVfdUhlZlZlYW9XWGk2VU9UX0dEbjltcG1SaVBqbUpZZjNyMkxvODBxTXZ0dnFUb2czMEpJOGdtQjFHQmJWMzJGVtIEoc=5>* '국가기록관리 유공' 포상 후보자 공모 - 시사코리아

<https://news.google.com/rss/articles/CBMiREFVX3lxTE5hT3BDekZycWJfYTNiTnZmSE8zTld6TGUYb2lyY2NEakJ6MlJJSm1OTFo0QXEyUDMyMVFqN0dxNDljZWMT?oc=5> [게시판] '2025 국가기록 관리 유공' 포상 후보자 공모 - 뉴스통

<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUwFBV95cUxNZlk0LTl0U3lISDNQMGPu01pcWE5ejQ1VklqRjNvYjdiOHNMUGpieFAtcHU3dUkzc2syTV96V2VxYUZhZjYRwlvbnBwUGpNd19WajBWNktqRWJzZXhMQzltSoc=5>

CPU 성능

CPU

AMD Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics



이용률	속도	기본 속도:	3.90GHz
91%	4.38GHz	소켓:	1
프로세스	스레드	코어:	6
329	6173	논리 프로세서:	12
작동 시간	핸들	가상화:	사용
0:05:49:01	173326	L1 캐시:	384KB
		L2 캐시:	3.0MB
		L3 캐시:	16.0MB