

IBM China

IBM IBM

20231121 / / -- IBM Granite IBM
IBMThe Open Group IBM Granite

IBM Corporation

IBM Developer 40 IBM Watson 20 Distinguished Technical Specialist The Open Group

11

Watsonx AI IBM watsonx IBM

watsonx.ai

IBM Slate 1.3 AI

IBM Slate CPU CPU/GPU CPU CPU

[IBM watsonx](#) IBM Granite IBM Granite IBM Granite IBM Granite
Granite granite 130 granite.13b.v1.chat granite.13b.v1.instruct
granite.13b.v1.chat granite.13b.v1.instruct granite.20b.code
[watsonx Code Assistant](#) 200 IT

IBM [Granite](#) ^[1] Granite IBM AI

1111

IBM 1964年10月1日 1964年10月1日 IBM 1964年10月1日

[illegible]

- arXiv: 180 0000000000
- Common Crawl: 0000000000000000
- DeepMind Mathematics: 0000000
- Free Law: 000000000000000000
- GitHub Clean: 00 CodeParrot 0000000000000000

- Hacker News: 2007-2018
- OpenWeb Text: OpenAI Web
- Project Gutenberg (PG-19):
- Pubmed Central:
- SEC Filings: SEC 1934-2022 10-K/Q
- Stack Exchange: Stack Exchange
- USPTO: 1975-2023
- Webhose: IBM Web
- Wikimedia: enwiki enwikibooks enwikinews enwikiquote enwikisource en-wikiversity enwikivoyage enwiktionary

IBM

granite.13b IBM 6.48 TB 2.07 TB granite.20b.code 100 1.6T Cobol Ansible

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

IBM

- IBM
- Granite IBM HAP
- IBM

granite.13b 30 4M Token 1 Token

3 granite.13b.instruct

IBM Granite 13B 模型在 Granite.13b.chat 数据集上表现优异

IBM Granite 模型在 [AI 数据集 Vela](#)^[2] 上表现优异

- 8 x 80GB A100 GPU
- 96 CPU
- 1.5TB DRAM
- 4 x 3.2TB NVMe SSD
- 600GBps GPU 带宽
- 1.6TB 内存

granite.13b.v1 模型在 Granite.13b.chat 数据集上表现优异 256 x A100 GPU 训练 1056 GPU Hours 在 granite.20b.code 数据集上表现优异 768 x A100 GPU

Granite

Granite 模型在 5 x NLP 数据集上表现优异 IBM Granite AI 模型在 watsonx.ai 数据集上表现优异 NLP 数据集

IBM Granite AI 模型在 IBM Granite 数据集上表现优异 watsonx.ai 数据集

Granite 模型在 10% 数据集上表现优异 QA 数据集 QA 数据集 Granite 模型在 Granite.13b 数据集上表现优异 GPU 数据集 IBM Research 模型在 11 数据集上表现优异 granite-13b 数据集 granite-13b 数据集 70b 数据集 3 x GPU 数据集 1/4 数据集 granite.13b.v2 数据集

granite.20b.code 数据集 cobol 数据集 ansible 数据集 granite.20b.code.cobol 数据集 IBM Z 数据集 COBOL 数据集 Java 数据集 granite.20b ansible 数据集 IT 数据集 ansible 数据集

Granite

IBM AI 模型在 Granite AI 数据集上表现优异

Granite 模型在 [watsonx.governance](#) 数据集上表现优异

AI 模型在 [IBM 数据集 Manta](#)^[3] 数据集上表现优异 watsonx 数据集 AI 数据集

IBM Granite 模型是 IBM 为 watsonx 平台设计的 AI 模型，旨在为 watsonx 平台提供 AI 能力。

IBM watsonx 平台支持 OpenShift 容器平台，AI 模型可以在 Ray 和 PyTorch 等框架上运行。

IBM 为 watsonx 平台提供 IP 地址，AI 模型可以在 AI 模型上运行。

IBM watsonx 平台支持 AI 模型，AI 模型可以在 AI 模型上运行。

00000

[1] <https://www.ibm.com/downloads/cas/X9W4O6BM>

[2] <https://research.ibm.com/blog/AI-supercomputer-Vela-GPU-cluster>

[3] <https://newsroom.ibm.com/IBM-acquires-Manta-Software-Inc-to-complement-data-and-AI-governance-capabilities>

00IBM

IBM 为 watsonx 平台提供 175 个 AI 模型，旨在为 watsonx 平台提供 AI 能力。

<https://www.ibm.com/cn-zh>

000000

gguotao@cn.ibm.com

SOURCE IBM China

Additional assets available online:  [Photos \(1\)](#)

<https://china.newsroom.ibm.com/2023-11-21-IBM-IBM>