Ollama

Ollama ist eine Plattform und ein Framework, das es Entwicklern ermöglicht, KI-Modelle zu nutzen und mit diesen zu interagieren. Es wurde entwickelt, um die Nutzung von künstlicher Intelligenz für verschiedene Anwendungen zu vereinfachen. Ollama stellt eine Schnittstelle zur Verfügung, über die Entwickler auf verschiedene vortrainierte KI-Modelle zugreifen und diese in ihren eigenen Projekten verwenden können.

Es ist besonders darauf ausgelegt, die Integration und Nutzung von KI ohne tiefgehendes technisches Wissen oder umfangreiche Infrastruktur zu ermöglichen. Ollama bietet eine benutzerfreundliche Lösung für die Arbeit mit KI und ermöglicht eine schnellere Entwicklung und Implementierung von KI-Anwendungen.

Docker

https://hub.docker.com/r/ollama/ollama

AMD GPU

To run Ollama using Docker with AMD GPUs, use the rocm tag and the following command:

docker run -d --device /dev/kfd --device /dev/dri -v ollama:/root/.ollama -p 11434:11434 –privileged --name ollama ollama/ollama:rocm

Parameter **Privileged** nicht in Dokumentation angegeben

Run a model

docker exec -it ollama ollama run llama2

docker exec -it ollama ollama run qwen2.5-coder

https://ollama.com/library

Phi4-mini

https://ollama.com/library/phi4-mini

DeepSeek-Coder-V2

https://ollama.com/library/deepseek-coder-v2

Ollama RestAPI

https://github.com/ollama/ollama/blob/main/docs/api.md

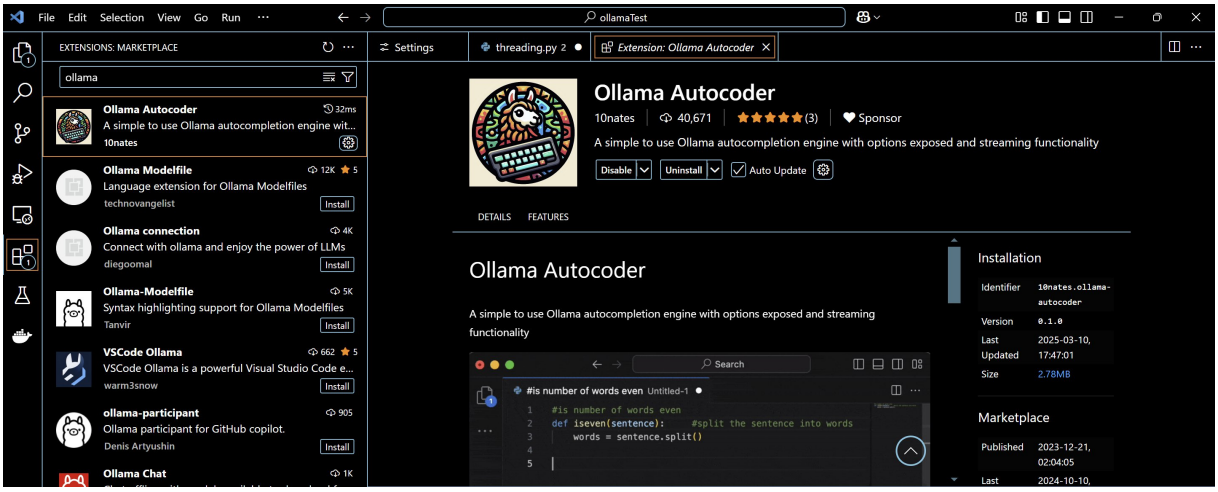
Visual Studio Code – Ollama Extension

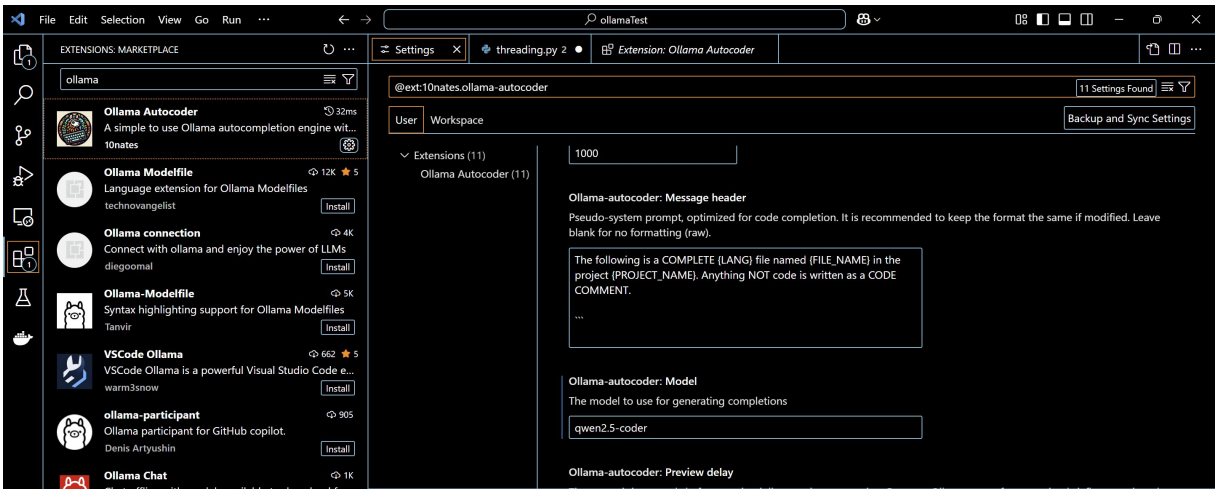
https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=10nates.ollama-autocoder

Model lanpassen: Bsp: deepsekk-coder-v2

qwen2.5-coder

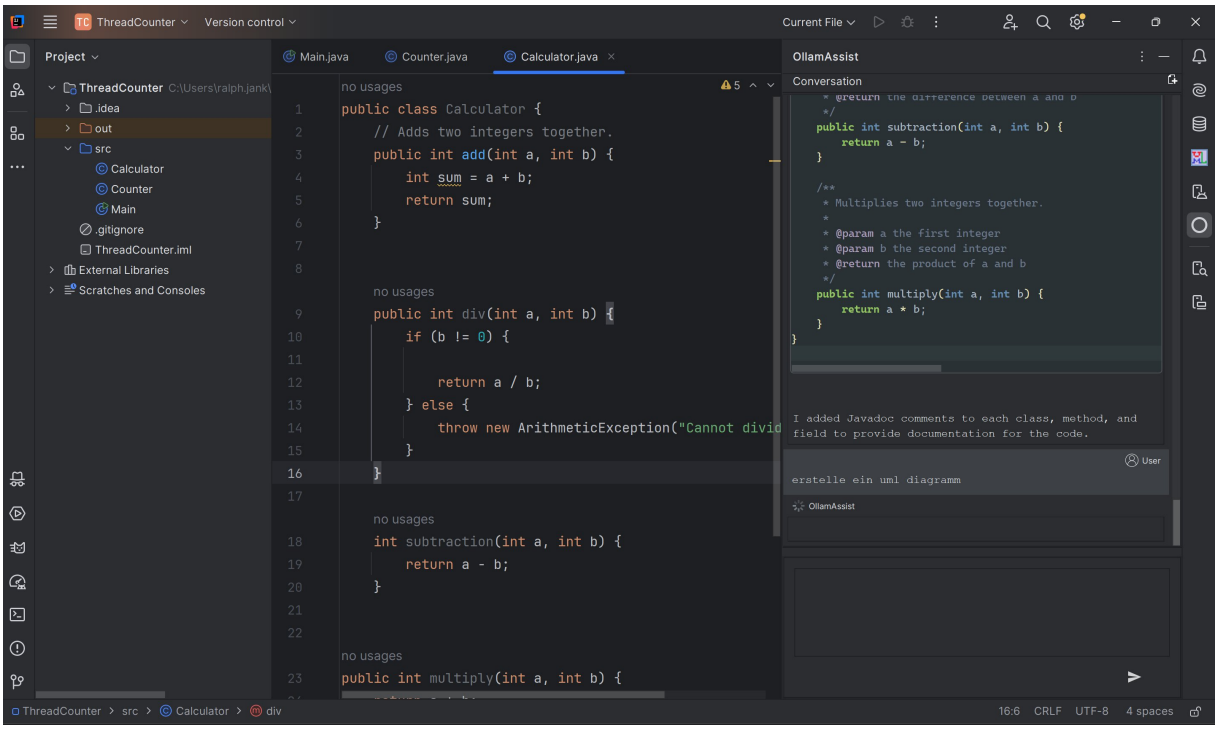
Default: qwen2.5-coder:latest

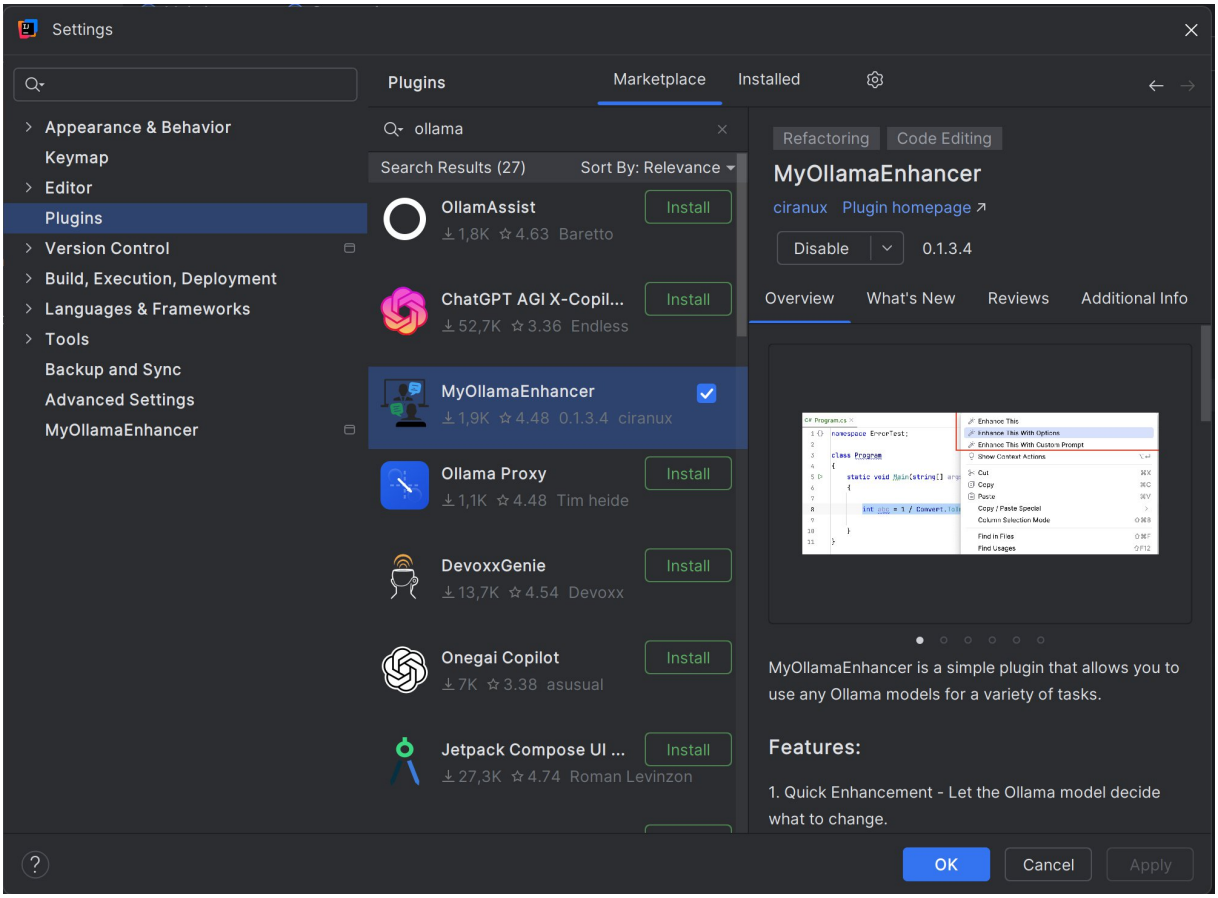


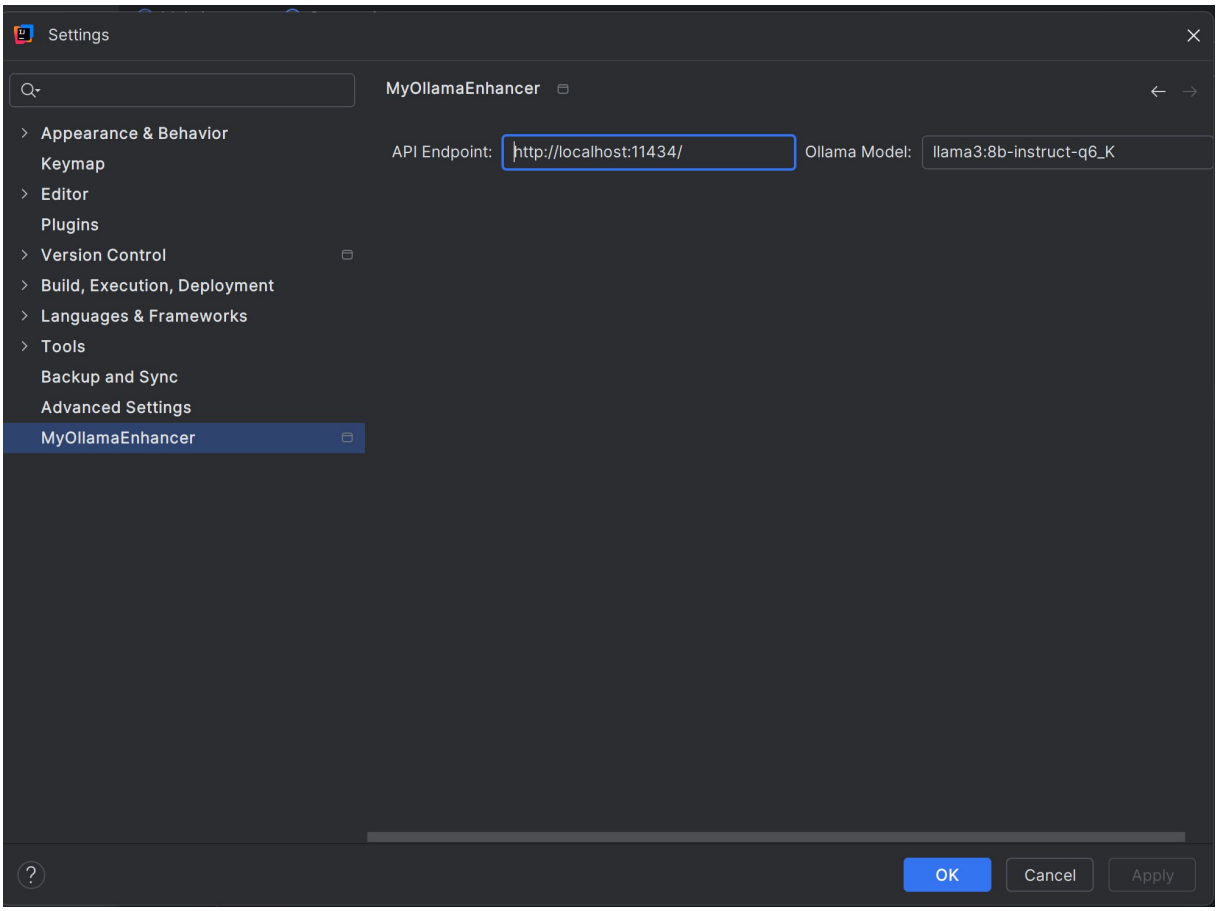


IntelliJ IDEA – Ollama Extension

https://plugins.jetbrains.com/plugin/25541-myollamaenhancer


ThreadCounter
Version control
Current File
Project
Main.java
Counter.java
Calculator.java
OllamaAssist
Conversation
ThreadCounter C:\Users\ralph.jank\
.idea
out
src
Calculator
Counter
Main
.gitignore
ThreadCounter.iml
External Libraries
Scratches and Consoles
no usages
public class Calculator {
// Adds two integers together.
public int add(int a, int b) {
int sum = a + b;
return sum;
}
no usages
public int div(int a, int b) {
if (b != 0) {
return a / b;
} else {
throw new ArithmeticException("Cannot divid
}
}
no usages
int subtraction(int a, int b) {
return a - b;
}
no usages
public int multiply(int a, int b) {
public int subtraction(int a, int b) {
return a - b;
}
/**
* Multiplies two integers together.
*
* @param a the first integer
* @param b the second integer
* @return the product of a and b
*/
public int multiply(int a, int b) {
return a * b;
}
}
I added Javadoc comments to each class, method, and field to provide documentation for the code.
User
erstelle ein uml diagramm
OllamaAssist
ThreadCounter > src > Calculator > div
16:6
CRLF
UTF-8
4 spaces


Settings
Appearance & Behavior
Keymap
Editor
Plugins
Version Control
Build, Execution, Deployment
Languages & Frameworks
Tools
Backup and Sync
Advanced Settings
MyOllamaEnhancer
Plugins
Marketplace
Installed
ollama
Search Results (27)
Sort By: Relevance
OllamaAssist
1,8K 4.63 Baretto
Install
ChatGPT AGI X-Copil...
52,7K 3.36 Endless
Install
MyOllamaEnhancer
1,9K 4.48 0.1.3.4 ciranux
Ollama Proxy
1,1K 4.48 Tim heide
Install
DevoxxGenie
13,7K 4.54 Devoxx
Install
Onegai Copilot
7K 3.38 asusual
Install
Jetpack Compose UI ...
27,3K 4.74 Roman Levinzon
Install
Refactoring
Code Editing
MyOllamaEnhancer
ciranux
Plugin homepage
Disable
0.1.3.4
Overview
What's New
Reviews
Additional Info
MyOllamaEnhancer is a simple plugin that allows you to use any Ollama models for a variety of tasks.
Features:
1. Quick Enhancement - Let the Ollama model decide what to change.
OK
Cancel
Apply


Settings
Appearance & Behavior
Keymap
Editor
Plugins
Version Control
Build, Execution, Deployment
Languages & Frameworks
Tools
Backup and Sync
Advanced Settings
MyOllamaEnhancer
MyOllamaEnhancer
API Endpoint:
http://localhost:11434/
Ollama Model:
llama3:8b-instruct-q6_K
OK
Cancel
Apply