

VSCode רובע ניא גאלפ

תביסמ תורישי, תחא הציחלב RoostGPT תועצמאב רלש דוקל תוקידב רוציל רל רשפאמ Roost GPT VS דוקה פסות VS Code לש הדובעה

הדרוה:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=RoostGPT.roost>

tgpt

הנקתה:

תיוולתה לכ תא סג ומכ, רלש הדמעב VS Code ויקתהל שרדנ, RoostGPT VS Code לש ניא גאלפב שמתשהל ידכ ותוא רפשל ידכ רצונש הקידבה דוק תא תוברוק מיתעל צירי RoostGPT-ש ונויכמ, רלש דוקה תצרהל תושרדנה

נאכ רלש הלעפהה תכרעמ רובע VS Code תא ויקתהלו דירוהל ותינ

לק שופיח ידי לע, VS Code לש טקראממ Roost GPT VS Code תמויס תא דירוהל ותינ, VS Code תנקתה רחאל ונאכמ VS Code תמויס תא ויקתהלו דירוהל לכות, ניפולחל. מיפסותה תונחב Roost GPT

הצרתש דוקה רובע תוקידב רוציל נכומ התא, הבחרהה תנקתה רחאל

הרוצת:

הלועפ. תוקידב רוציל ליחתהל ידכ הבחרהה תרדגהב רישמהל לכות, רלש תכרעמב החלצהב הנקתוה הבחרההש רחאל תוקידב תריציל שרדנה עדימ נתמ תללזכ וז

תונחב התוא שפחל לכות, Roost GPT רובע הבחרהה תורדגה תא חתפ טושפ, הב שומישל הבחרהה תא רידגהל ידכ רלש תונקתומה תובחרהה תמישרב התוא אוצמל לכותש וא, תובחרהה

ררטצתש מישרדנה תודשה ולהל. רלש מיכרצלו הדובעה תביבסל מאתהב מישרדנה מיכרעה תא רידגהל לכות נכמ רחאל הרוקמ לכב רידגהל

הבווח תודש

מכל ניא מא . app.roost.ai -ב ילש ליפורפה פדמ מכלש roost-ה נומיסא תא לבקל נתני: Roost נומיסא ליימיה תבותכ תועצמאב, מניחב RoostGPT תא תוסנלו מניחב וויסינ תפוקתל משריהל ולכות, Roost נומיסא . נאכמ מכלש נוגראה לש

- app.roost.ai אוה לדחמה תרירב ררע, ליעפ קפוסש טסורה נומיסא ובש ניימודה תא וזה: טסור ניימוד
 - 1. אוה לדחמה תרירב ררע, (תועשב) הקידב תריציל נמזה קספ תא רדגה: נמז קספ
 - Python, Go, Java-ב תעכ רמות, רלש רוקמה דוק/הדובעה תביבס בותכ הבש הפשה תא רחב: הפש NodeJS, C# ו-C++.
- מירחא תוקידב יגוס אלכ רדגה. תוילנויצקנופ תוקידבל שרדנ, נאבנק/מארקסה חול גוס תא רחב: חול גוס אלל אוה לדחמה תרירב ררע. Azure-ו הריג, אלל תוחולב רמות
- ליעפת הקידבה, 0-m-לודג היצרטיא ררע קפסת מא. תוקידב תריציל תויצרטיאה רפסמ תא רדגה: תויצרטיא נכמ רחאל. תיתוכאלמה הניבה לדומל (תמייק מא) העריאש האיגשה תא ריבעתו ורצונש הקידבה ירקמ תא ויבל יוב החלצהב רר אוה מא רוצעיו תויצרטיאה רפסמל דע בוש לעפיו רצונש ותואב נכדועי הקידבה הרקמ 1. אוה לדחמה תרירב ררע
- true. אוה לדחמה תרירב ררע. roost-ל הירטמלט ינותנ חולשל הצור רניא מא False-כ רדגה: הירטמלט
- Google, OpenAI-ב רמותה, הקידב דוק תריציל שמתשהל לדומ הזיאר רחב: יביטרנג תיתוכאלמ הניב לדומ ללוכ Vertex, Azure Open AI, Claude AI, DeepSeek, AWS Bedrock, ו-DBRX Hosted Models, OpenSource Hosted Models (LLAMA2 ו-starchat).
- תליחת ינפל טלק ויזהל שקבתת, הקידבה תריצי ינפל רלשמ טלק קפסל רנוצרב מא true-כ רדגה: טלק קפס false. אוה לדחמה תרירב ררע. הקידבה תריצי
 - תריציל מיצבק קורסל ידכ רובעת הבחרה הדובעה תביבס רותב קומע המכ וויצל שמשמ: MaxDepth
 - env רצונש רשא, קפסל ידכ הז הדשב שמתשהל נתני: EnvFile
- תיתוכאלמ הניב לדומ יטרפ
 - החותפ תיתוכאלמ הניב אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - מינכתמ מתא מא מכלש OpenAI לש API-ה חתפמ תא וקפס: OpenAI לש API חתפמ
 - מכלש הקידבה ירקמ תריציל תירנגה תיתוכאלמה הניבה לדומכ OpenAI-ב שמתשהל
 - השיג שי קפוסש API-ה חתפמ וילאש תיתוכאלמה הניבה לדומ תא קפס: OpenAI לש API לדומ
 - Google Vertex אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - ב-שמתשהל מינכתמ מתא מא מכלש דוקדוקה אשונ נומיסא תא וקפס: דוקדוק אשונ נומיסא Google Vertex
 - רלש לגוב סקטרו טקוירפ לש ההזמה תא קפס: סקטרו טקוירפ ההזמ
 - רלש דוקדוקה רוזא אצמנ ובש רוזאה תא וזה: דוקדוק רוזא
 - code-bison, text-bison-ב רמות; דוק תריציל שמיש דוקדוקה לדומ תא רחב: דוקדוק לדומ text-bison אוה לדחמה תרירב ררע. i-codechat-bison
 - תיתוכאלמ הניב דולק אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - חתפנה טירפתמה שמיש תיתוכאלמה הניבה לדומ תא רחב: תיתוכאלמ הניב לדומ
 - רלש AI דולק לש API-ה חתפמ תא קפס: API חתפמ
 - Azure Open AI אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא
 - רלש Azure Open AI לדומ רובע API-ה חתפמ תא קפס: API חתפמ
 - Azure Open AI לדומ חראתמ הבש API-ה לש הצקה תדוקנ תא וייצ: API לש הצק תדוקנ רלש
 - רלש Azure Open AI לדומ רובע הסירפה מש תא וזה: הסירפ מש
 - חותפ דוק אוה תיביטרנגה תיתוכאלמה הניבה לדומ מא

- מתאם. חותפה דוקה לדומ רובע הצקה תדוקנ תא וקפס: חותפ דוק לדומ לש הצק תדוקנ התוא קפסל מכילע, roost ידי לע מיקפוסמה חותפה דוקה ילדוממ דחאב שמתשהל סינכתמ עפומה לש IP-ה תבותכ איה MODEL_IP רשאכ 'http://MODEL_IP:5000/generate' טמרופב לדומה לש הלוכמה לעופ ובש
- תוקידב תריציל שמישיש תיתוכאלמה הניבה לדומ תא רחב: חותפ דוקב תיתוכאלמ הניב לדומ, רע. HuggingFaceH4/starchat-beta -בו meta-llama/Llama-2-13b-chat -ב רמות meta-llama/Llama-2-13b-chat אוה לדחמה תרירב

: (ילנויצפוא) סימדקתמ תודש

- ומכ LLM ראותב ליעי שומישל סינימז מיילנויצפוא תודש
- gpt turbo ימגד רובע advanced.UseAssistant ל-True רידגהל ותינ
- הקידבה תוכיב טולשל ידכ (0.2) לדחמה תרירבמ מינוש מיכרעל AiTemperature תא רידגהל ותינ
- False אוה לדחמה תרירב רע. True ינאילוב רעל VerifyTest תא רידגהל ותינ
- תרשל תימוקמ השיג שורדי הז. docker. דוקב תוקידבה תא רוציל ידכ True-כ UseDocker תא רידגהל ותינ Docker Engine.

:תוקידב תריצי

הדובעה תביבס רובע תוקידב רוציל ידכ VS Code פסותב שמתשהל ליחתהל ולכות, פסותה תרדגה תמלשה רחאל רוציל מכנוצרבש הקידבה גוס תא ורחבו Explorer טירפתב צבוק לע תינמי הציחל וצחל טושפ, תוקידב רוציל ידכ. מכלש תוקידב תריציב ליחתהל ידכ תומיוסמ תושירד שי הקידב גוס לכלש בל ומיש. עיפומש רשקה טירפתמ ונקלדכ מה תעכ מיכמתנה תוקידבה יגוס

- הדיחי תוקידב.
- API תוקידב.
- תוילנויצקנופ תוקידב.
- תובלתשה.

הקידבה תושירד

:רמתנ הקידב גוס לכל מאתהב הקידב תריציל תופסונ תוארוהו הבוח תודש ולהל

- תינמי הציחל וצחל, מכלש צבוקה אצמנ הבש היירפסה תא ורחב טושפ, הדיחי ינחבמ רוציל ידכ: הדיחי ינחבמ וולחמה הב שמתשהל מכנוצרבש תוקידבה תרגסמ תא ורחב נכמ רחאלו, "הדיחי ינחבמ תריצי" ורחבו צבוק לע תודשב ררוצ ויא. הז צבוק לש באה תיירפסב מיאצמנה מיצבקה לכ רובע הדיחי ינחבמ רוצית וז הלועפ. צפוקה הבחרה תורדגה הרדגוהש הפשהש ואדו. הדיחי ינחבמ תריציל ליעל ורכזוהש מישרדנה תודשה דבלמ מיפסונ מכלש רוקמה דוק אצמנ הבש הפשה תא תמאות
- סיסב לכ רובע אלו דבלב תויפיצפס תויצקנופ לש מצמוצמ רפסמ רובע ורצווי תוקידבהש רנוצרב מא
- FunctionsToTest טלקה תביתב ורצווי תוקידבהש רנוצרב רובעש תויצקנופה תומש תא וייצ, דוקה הלועפ. (לשמל, Func1, Func2,...) מיקיספב דרפומ נפואב, הבחרה תורדגה לש סדקתמה עטקמב

וניוצש תויצקנופה רובע קר ורצוויי תוקידבהש חיטבת וז

- רוצ וא, יקוח pom.xml ליכמה יקוח לודוממ הקידבה תלעפהש אדו אנא, Java לש היחי תוקידב רובע
- הדובעה תביבס תייקיתב מייק pom.xml מא ולוכ טקיורפה רובע תוקידב
- use assistant כ-true תא רידגהלו GPT-4 turbo לדומב שמתשהל רילע, React Unit תוקידב רובע
- vs-code הבחרה תורדגה לש מדקתמה קלחב

לע וא Postman פסוא לש json-ה צבוק לע תינמי הציחל צוחלל רילע, API תוקידב רוציל ידכ: API תוקידב רחבת מא "Generate API tests" תורשפאב רוחבל נכמ רחאלו swagger לש API-ה לש טרפמה צבוק תרגסמ תא רוחבל רילע נכמ רחאל. לשכית הקידבה תריצי, רלש API-ה לש טרפמה צבוק וניאש רחא צבוק ויא. קפוסש צפוקה ונלחהמ (rest-assured, postman או artillery) הקידבה תריציל שמתש הקידבה מג לכות, API תוקידב רובע. API תוקידב רובע ליעל ורכזהש משרדנה תודשה דבלמ מפיסונ תודשב ררוצ. מדקתמה עטקהמ HttpFilters תרדגה יוניש ידי לע וקדביי ('וכו post, get נוגכ) HTTP לש מילעפ וליא ונסל לע רלש תכרעמב newman cli תא ויקתהל ררטצת, הקידבה תרגסמכ postman-ב רחבת מאש בל ומיש npm :הדוקפה תועצמאב newman cli תא ויקתהל לכות. RoostGPT תבחרהמ ורצונש תוקידב צירהל תנמ install -g newman.

- HTTP (get, post, put, patch, delete) לש מייפיצפס מילעפ רובע API תוקידב רוציל רנוצרב מא
- הנוכחה תחת הבחרה תורדגה לש מדקתמה קלחב קודבל שי מייפיצפס מילעפ וליא רוחבל לכות, ('וכו HTTP ינסמ לש
- הנותנ היצולגר תינבתל תומאותה API לש תויפיצפס הצק תודוקנ רובע API תוקידב רוציל רנוצרב מא
- תודוקנ הנוכחה תחת הבחרה תורדגה לש תמדקתמ הייסטרב היצולגרה תינבת תא רידגהל לכות הקידבל HTTP לש הצק
- רגאמ חותמ תלעפומ הקידבה תריציש ואדו, Rest - Assured ינחבמו הטארק ינחבמ רובע
- הקידבה תריצי תא ולחתהו Java רגאמב API-ה spec צבוק תא ומיש, רמולכ, פקת Java/maven משמ .

פסוא לש json-ה צבוק לע תינמי הציחל צוחלל רילע, היצרגטניא תוקידב תריצי תעב: היצרגטניא תוקידב היצרגטניא תוקידב תורשפאב רוחבל נכמ רחאלו swagger לש API-ה לש טרפמה צבוק לע וא Postman רילע, תורשפאה תריחב רחאל. לשכית הקידבה תריצי, API-ה לש טרפמה צבוק וניאש רחא צבוק רחבת מא נכמ רחאל. (rest-assured, postman או artillery) הקידבה תריציל שמתש הקידבה תרגסמ תא רוחבל לכותש וא, רלש gherkin תינבת צבוקב ויעלו צבוק רוחבל לכות. רלש gherkin תינבת גוס תא רוחבל רילע תודשה דבלמ מפיסונ תודשב ררוצ ויא. רלש Gherkin תינבתל URL-ה תבותכ תא קפסלו URL תבותכ רוחבל הקידבה תרגסמכ Postman-ב ורחבת מאש בל ומיש. היצרגטניא תוקידב רובע ליעל ורכזהש משרדנה ותינ. RoostGPT תבחרהמ ורצונש תוקידב צירהל ידכ מכלש תכרעמב newman cli תא ויקתהל וכרטצת ינחבמו הטארק ינחבמ רובע. npm install -g newman :הדוקפה תועצמאב newman cli תא ויקתהל צבוק תא ומיש, רמולכ, פקת Java/maven רגאמ חותמ תלעפומ הקידבה תריציש ואדו, Rest - Assured . משמ הקידבה תריצי תא ולחתהו Java רגאמב API-ה spec

- Azure או JIRA-כ רלש חולה גוס תא רוחבל רילע, תוילנויצקנופ תוקידב רוציל ידכ: תוילנויצקנופ תוקידב
- מיאבה מיטרפה מג משרדנ נכמ רחאלו
- Jira אוה חולה גוס מא
- הרי'ג לש ליימיא
- ונמיסא הרי'ג
- הרי'ג לש חראמ מש
- Azure אוה חולה גוס מא
- Azure ונגרא
- תלכת ונמיסא
- Azure טקיורפ

ורצונש תוקידב לש חותינו רופיש

תא רוחבל רתורשפאב. ורצונש הקידבה יצבק לכ תא גיציש ידדצ לנאפ חתפיי, הקידבה תריצי קילהת תמלשה רחאל ומצע לנאפב סיצבקה תא רועל מג לכות, הצרת מא. קפוסש חתפנה טירפתה תועצמאב גיזהל רנוצרבש צבוקה קפוסש הרימשה רותפכ תועצמאב רלש סיינישה תא רומשלו

וז הלועפ. ידדצה לנאפב קפוסש הלעפהה רותפכ תועצמאב תאז תושעל לכות, ורצונש תוקידבה תא ליעפהל רנוצרב מא תכרעמב תונקתומ ויהי תוקידבה תלעפהל תושרדנה תוילתה לכש ררטצת יכ בל מיש. רחבנש הקידבה צבוק תא ליעפת ויזהל שקבתת, הלעפהה רותפכ לע צחלתש רחאל, הירליטרא תוקידב רובע. שחרתת הקידבה תריציש ידכ רלש תימוקמה נכמ רחאלו, טלקה תביתב התוא קפס אנא, רתא תבותכ קפסל רנוצרב מא. תוקידבה רובע דעיה לש רתאה תבותכ תא ותוא רובע env-ה צבוק תא תולעהל לכות, נכ מא. הביבס ינתשמ קפסל ידכ env. צבוק תולעהל רנוצרב מא לאשית רבדה

בושמ תשקב אצמת ידדצה לנאפה תיתחתב, הקידבב סייניש וא סירופישב תניינועמו ורצונש תוקידבהמ הצורמ רניא מא תא ליעפת וז הלועפ. רופישה רותפכ לע צחל נכמ רחאלו תיתוכאלמה הניבה לדומל תתל רנוצרבש בושמה תשקב תא וזה. הקידבה רופיש

#20 ונדע

Divyesh ידי לע 06:01:54 2023 ילוי 10 רצונ

Arie Raz ידי לע 05:03:18 2025 רבמטפס 9 נכדוע