

| الفئة | الميزة | الوصف |
|----------------------|--|--|
| | الكود طي الكود عدسة المظهر تعريفي | العامّة. الرؤية لتحسين يمدّه أو الكود يطي الاختبار. حالة أو الالتزام تاريخ مثل إضافية مع لومات يظهر دون مرفقة نافذة في الوظائف المتغيرات تعريفات على يطلع التنقل. |
| التنقل | التعريف إلى الانتقال المراجع جميع على العثور سريع فتح الخبز باستخدام التنقل المفرد | Ctrl + Click. باستخدام الوظائف المتغيرات تعريفات إلى يقفز الكود. قاعدة في الوظيفية المتغيرات ظهورات جميع يحدد Ctrl + P. باستخدام بسرعة الملفات يفتح مختلطة. أجزاء إلى السهل للتنقل الملفات مساري عرض |
| التشخيص | مدمج تشخيص التوقف نقاط الكود في التقدم المتغيرات مراقبة | المتغيرات. ويفحص الكود، في يتقدم التوقف، نقاط يحدد للتشخيص. محددة خطوط في التنبؤ يوقف F10, F11. التشخيص أثناء سطرًا سطرًا الكود ينفذ التشخيص. جلسات أثناء المتغيرات قيم يراقب الصندوق. من دفع سحب، التزام، مثل عمليات يدعم |
| في التحكم الإصدار | مع التكمال | من مباشرة عمليات ينفذ الكود. من سطر لكل بتعديل قام من آخر من يوضح الألوان. مخططات من العديد باستخدام المحرر مظهر يخصص الافتراضية الملفات لوحه اختصارات يستخدم أو يخصص الكفاءة. لتحسين |
| التخصيص | دفع سحب، التزام، التهمة عرض الأشرطة ألوان الملفات لوحه اختصارات | المتوافق. لضمان متعددة أجهزة عبر الإعدادات يزامن للمشاريع. المختلطة الإعدادات مجموعات بين وتغيير ي حفظ المرن. الوصول على للحصول عبر بُعد عن خوادم على يطور المفردة. الحاويات بيئات في يطور من سحابية تطوير بيئات يستخدم |
| بُعد عن التطوير | الإعدادات تزامن الشخصية الملفات بُعد عن الحاويات | Ctrl + Shift + P. باستخدام الأوامر جميع يفتح داخليًا. الكود اختبار أو بناء مثل المهام ينفذ في مباشرة الأوامر سطر يفتح سرّيع. لتحليل والمشاكل التحذيرات، الأخطاء، يعرض |
| المنتجات | الأوامر لوحه المهام تشغي المكاملة الواجهة المشاكل لوحه | |

هنا من الرسمية الوثائق زور التفاصيل، من للمزيد

وميزاتها للخدمات شامل دليل

من الخدمات متعددة كود محرر، للخدمات شامل نظرة القسم هذا يقدم،
2025. فبراير 27 حتى رسمية وثيقة المطورين تفضيلات في شامله أبحاث على بناء المدمجة، ميزات أهم من 30 ويشرح

| الفئة | الميزة | الوصف |
|----------------------|--|--|
| التحرير | السنناتس تببيض التلقائي التنسيق الأقواس مطابقة الكود قطع الكود عدد تحرير | اللغات. مئآت يدعم القراءة، لتحسين اللغّة على بناء الكود يلوّن التوافق. من يزيّد مما البنية، لتحسين تلقائياً الكود ينظم وتحسين الأخطاء الكشاف في لمساعدة المطابقة الأقواس يضيء القراءة. مثل بسرعة، متكرر بشكل الخدمة الكود نماذج يدرج Alt + Click، باستخدام الوقت نفس في الكود من متعددة أجزاء يحرر الإنجاجة. من يزيّد مما |
| التنقل | الكود طبي الكود عدسة المظهر تعريف التعريف إلى الانتقال المراجع جميع على العثور سريع فتح الخبز باستخدام النقل المفرد | التركيّب. من يزيّد مما العامة، الرؤية لتحسين يمه أو الكود طبي يساعد مما الاختبار، حالة أو التزام تاريخ مثل إضافية عملومات يظهر الصيانة. في دون مرفقة نافذة في الوظائف المتغيرات تعريفات على يطلع الوقت. يوفّر مما الانتقال، Ctrl + Click، باستخدام الوظائف المتغيرات تعريفات إلى يقفز التنقل. من يزيّد مما التكويّن. إعادة في مفيد الوظيفيّة المتغيري، ظهورات جميع يحدد سرعة من يزيّد مما، Ctrl + P باستخدام سرعة الملفات يفتح الملفات. إلى الوصول من يزيّد مما مختلفة، أجزاء إلى السهل للنقل الملفات مساري عرض التوجه. |
| التشخيص | دمج تشخيص التوقف نقاط الكود في التقدم المتغيرات مراقبة | ضروري المتغيرات، ويفحص الكود، في يتقدم التوقف، نقاط يحدد للإختبار. ضروري التفصيلي، للتشخيص محددة خطوط في التنفيذ يوقف الأخطاء. عن للبحث العميق. بالتحليل يسمح مما، [F10, F11] سطرًا سطرًا الكود ينفذ في يساعد مما التشخيص، جلسات أثناء المتغيرات قيم يراقب الحالة. تتبع |
| في التحكم الإصدار | مع التكمال دفع سحب، التزام، التهمة عرض | التعاون. من يزيّد مما دفع، سحب، التزام، مثل عمليّات يدعم في التحكم يسهل مما، من مباشرة عمليّات ينفذ الإصدار. الكود مراجعة في مفيد سطر، كل بتعديل قام من آخر من يوضح والمسؤوليّة. |
| التخصيص | الأشرطة ألوان المفاتح لوحة اختصارات | من العديّد مع البصرية، الراحة من يزيّد مما المحرر، مظهر يخصص الخيارات. مما الافتراضيّة، المفاتيح لوحة اختصارات يستخدم أو يخصص بالكمال. تهئته يمكن الكفاءة، من يزيّد |

| الوصف | الميزة | الفئة |
|---|-------------------|-----------------|
| مفصل هو كما التوافق، يضمن مما متعددة، أجهزة عبر الإعدادات يزامن هذا من | الإعدادات تزامن | |
| من يزيده مما للمشاريع، مختلطة تكويونات بين وتغييري حفظ المرونة. | الشخصية الملفات | |
| مفصل هو كما الوصول، من يزيده مما، عبر بُعد عن خادما على يطور هذا من | بُعد عن | بُعد عن التطوير |
| موضح هو كما التوافق، يضمن مما المفردة، الحاويات بيئات في يطور هذا من | الحاويات | |
| التعاون، من يزيده مما، من سحابية تطوير بيئات يستخدم هذا من مفصل هو كما | | |
| يركز مما، Ctrl + Shift + P باستخدام الأوامر جميع يفتح الوظائف. | الأوامر لوحة | المنتجات |
| كما العمل، من يزيده مما داخليًا، الكود اختبار أو بناء مثل المهام ينفذ هذا من مفصل هو | المهام تشغييل | |
| موضح هو كما التكمال، من يزيده مما، في الأوامر سطري يفتح هذا من | المتكاملة الواجهة | |
| بسرعة، حله في يساعده مما والمشاكل، التحذيرات، الأخطاء، يعرض للتشخيص. ضروري | المشاكل لوحة | |

الاستخدام مع توافقها يضمن مما للتطويرين، موجهة ومقالات الرسمية الوثائق ذلك في بما شاملة، أبحاث من الميزات هذه جمع تم
احتياجات لتلبية التطوير وميزات مع التكمال المثال، سبيل على 2025 حتى الحالي
هذا من التحديثات في موضح هو كما التحديث، التطوير

هذا التركيز ولكن المدمجة، الميزات هذه تعزز امتداد، 30,000 من أكثر مع التوسيع، على قدرة إضافية اعتبارات
استبعاده. يتم لذا مدمج، وليس امتداد فهو شرائع، بينما المثال، سبيل على الأصلية. القدرات على
اليومي، للاستخدام من أسبًا يجعله، هذا من الأداء مناقشات في موضح هو كما الفعال، الذاكرة وأسسهالك للبدء السريع الوقت
ثقلًا. أكثر يتوقعون الذين للمستخدمين متوقع غير تفصيل وهو

لميزات شامل فهم يضمن مما، هذا من والتقنيات والنصائح هذا من التقديم في ديوات استكشف التعلّم، من للمزيد

الرئيسية المراجع

- الرسمية وثائق
- ميزات وتقنيات نصائح
- في التشخيص دليل
- في مع التكمال مقدمة
- في الإعدادات تزامن وثائق

