

JetBrains PyCharm Professional 2021.3

Если вы работаете с языком программирования Python, без хорошей среды разработки не обойтись. К счастью, существует полностью бесплатный и максимально профессиональный набор программного обеспечения от JetBrains.



Описание программы

Помощь при написании кода

PyCharm делает разработку максимально продуктивной благодаря функциям автодополнения и анализа кода, мгновенной подсветке ошибок и быстрым исправлениям. Автоматические рефакторинги помогают эффективно редактировать код, а удобная навигация позволяет мгновенно перемещаться по проекту.

Встроенные инструменты для разработчиков

PyCharm предлагает большой набор инструментов из коробки: встроенный отладчик и инструмент запуска тестов, профилировщик Python, полнофункциональный встроенный терминал, инструменты для работы с базами данных. IDE интегрирована с популярными системами контроля версий, содержит встроенный SSH-терминал, поддерживает возможности удаленной разработки и удаленные интерпретаторы, а также интеграцию с Docker и Vagrant.

Веб-разработка

PyCharm предоставляет полноценную поддержку разных веб-фреймворков и платформ для разработки на Python, поддерживает темплейтные языки этих фреймворков, а также JavaScript, CoffeeScript, TypeScript, HTML/CSS, AngularJS, Node.js и многие другие.

Инструменты для научных вычислений

С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

Настраиваемая кросс-платформенная IDE

PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



1. 2. Запускаем процесс инсталляции, переходим от этапа к этапу и таким образом завершаем установку. Обратите внимание: очень важно установить флажок автоматического добавления окружения в переменную среды.



1. 3. Для windows : Копируйте архив fineagent.jar в корень диска C


```
AwwNSmV0UHJvZmlsZSBDQYIJANJssY0yg3nhMBMGA1UdJQMMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQE  
AwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAQEAsCQBj05wtco/Z5cj/o4GBrku8UtBBBFq4xsBanshTH  
m4deVxcTvta4aScV0TPKcaLqGqWx8A9v8XX08dBbCuyXvWZteZ/C2Covg1xXiM99lz7VxqpjVmLd  
KanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEIEs0nN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbd0zw6ZcfwJ8u0n  
tXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvwVV  
0NAqDpthHUV0NRc4q+yOr2Dt/uCHdy4XRXLJfAv/z9/xBwNZZALNz3EtQL6IeIWWJByl3g==
```



если необходимо, то заблокируйте хост (хотя проблем не должно быть)

- 127.0.0.1 account.jetbrains.com
- 127.0.0.1 www.jetbrains.com
- 127.0.0.1 www-weighted.jetbrains.com
- 127.0.0.1 repo.idechajian.com
- 127.0.0.1 bs.studycoder.com
- 127.0.0.1 bi.studycoder.com
- 127.0.0.1 *.studycoder.com

1. 6. Теперь можно работать с приложением. Создавайте свой первый проект, настраивайте рабочее окружение и пишите код на Python подобный тому, который показан на прикрепленном ниже скриншоте.



Достоинства и недостатки

Переходим к обзору сильных и слабых сторон PyCharm от JetBrains.

Плюсы:

1. симпатичный пользовательский интерфейс;
2. красивая подсветка кода;
3. наличие подсказок;
4. широчайший набор возможностей.

Минусы:

1. отсутствие перевода на русский язык.

Файлы для загрузки



PyCharm Professional 2021.3

Last update: 2023/08/05 22:47 software:development:ps_pycharm:pycharm https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:pycharm&rev=1691264837

From:

<https://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:pycharm&rev=1691264837

Last update: **2023/08/05 22:47**

