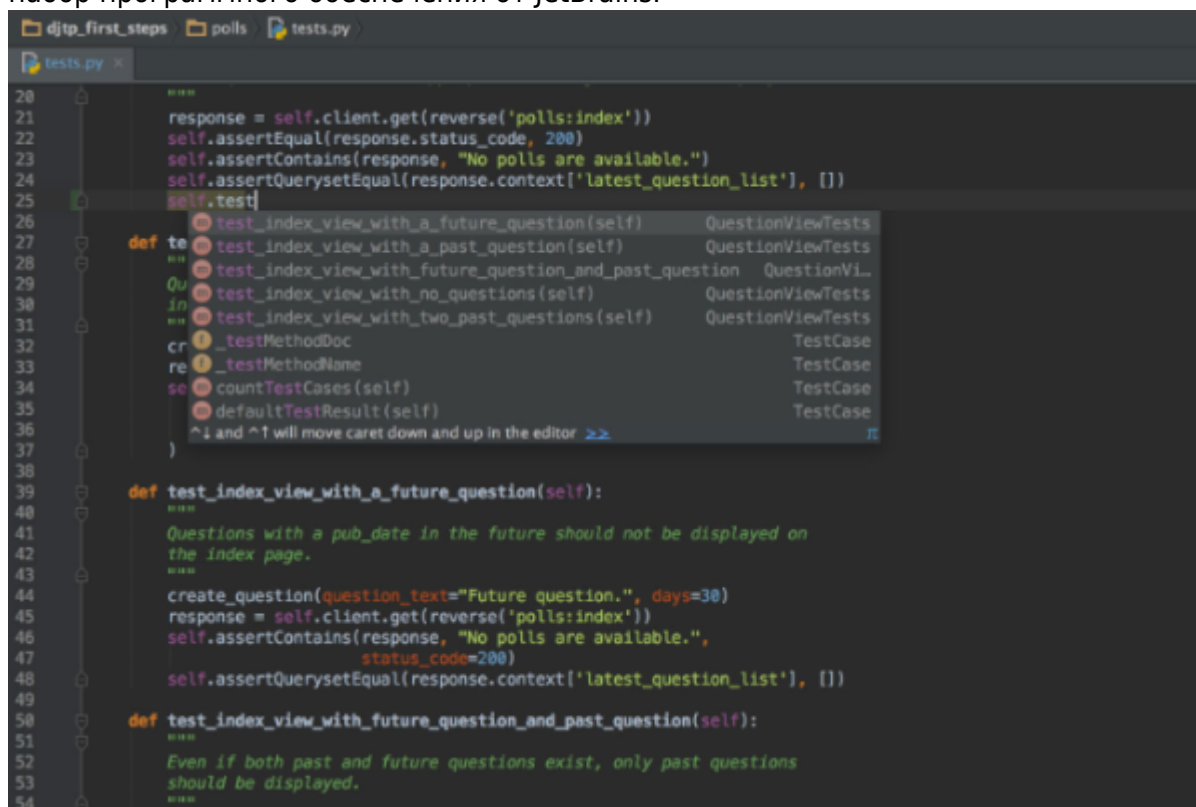


JetBrains PyCharm Professional 2021.3

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

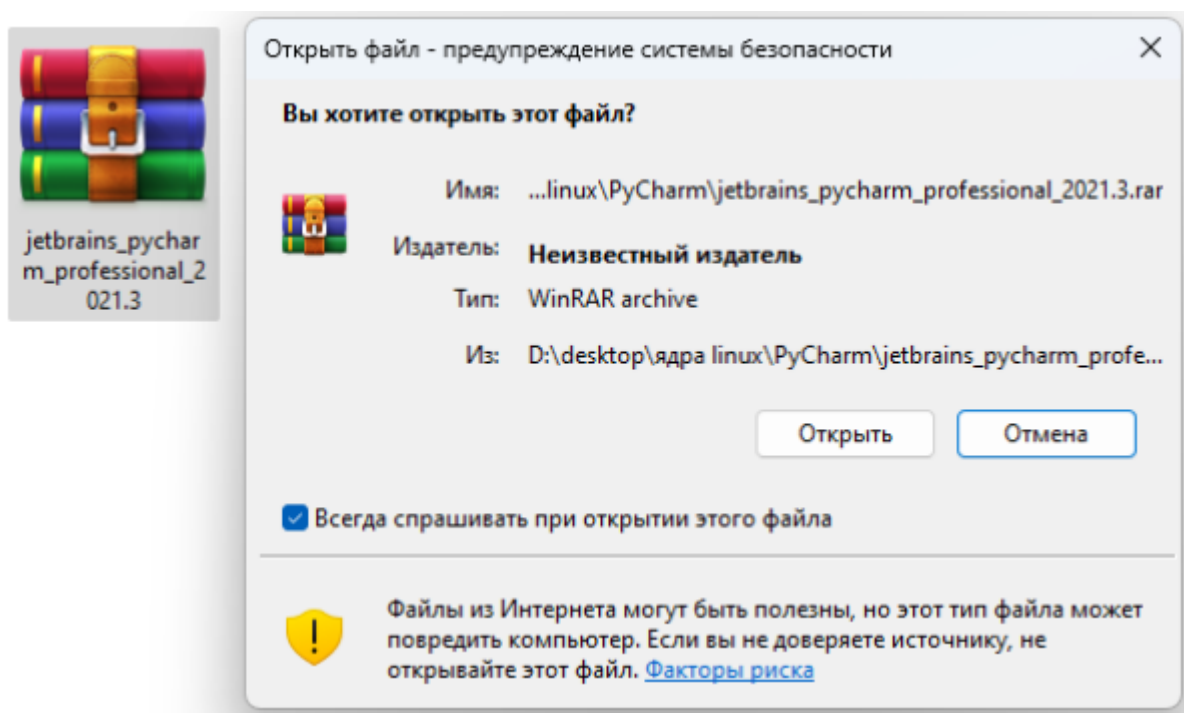
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

Настраиваемая кросс-платформенная IDE

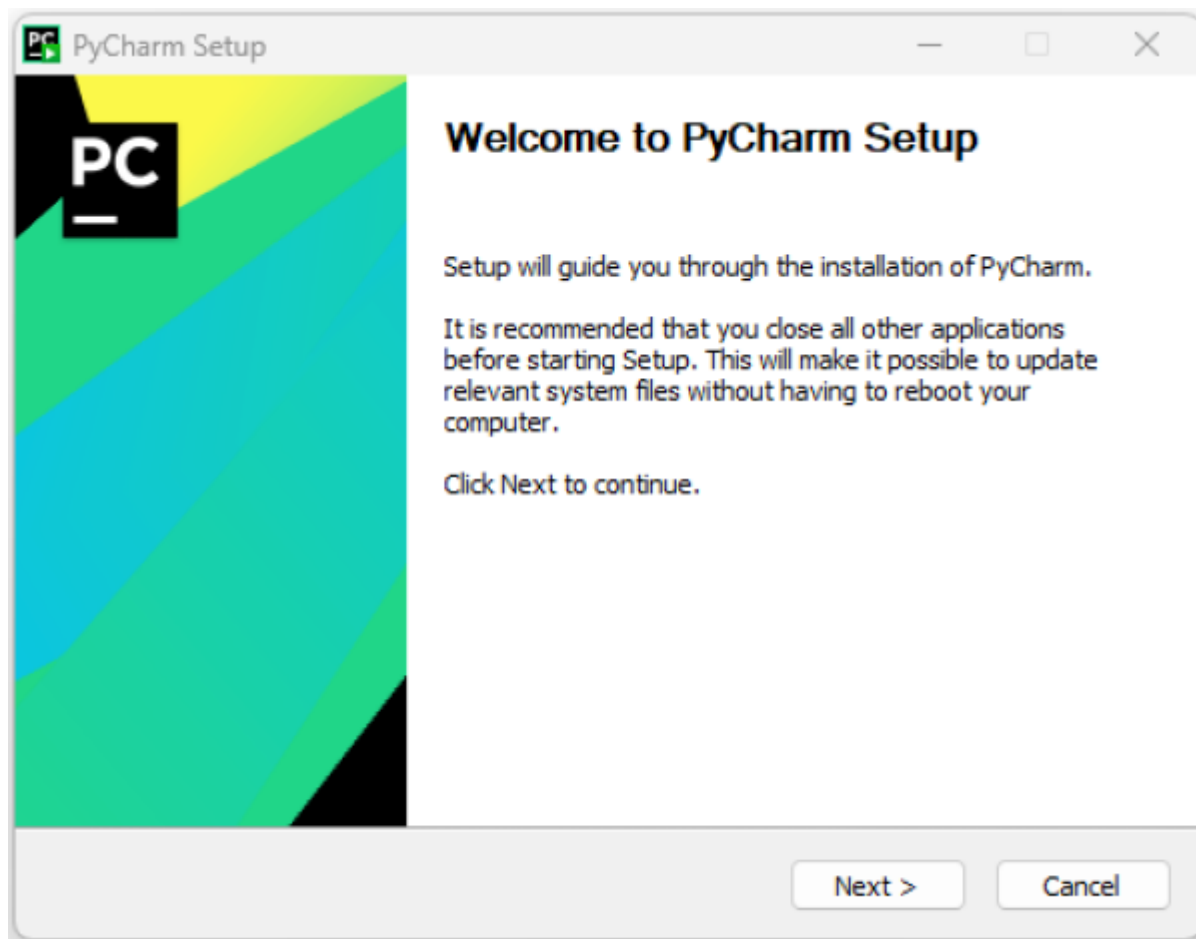
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

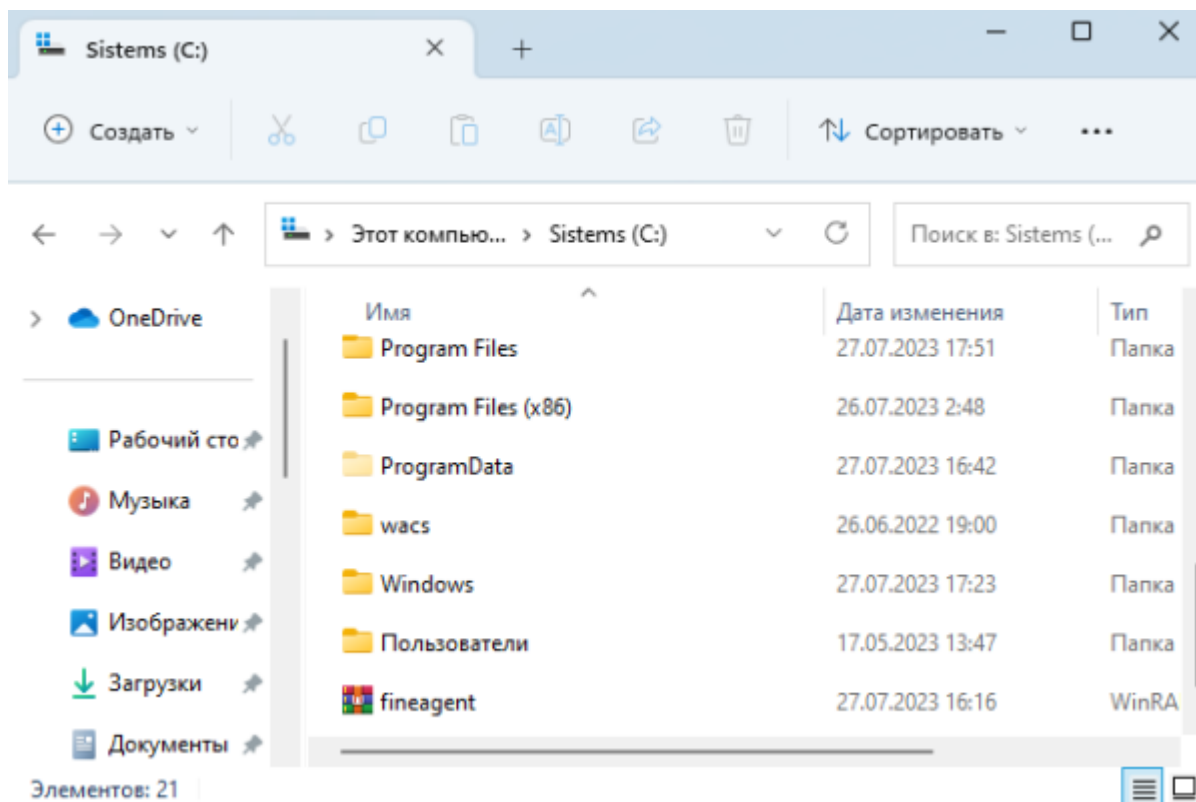
1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



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.

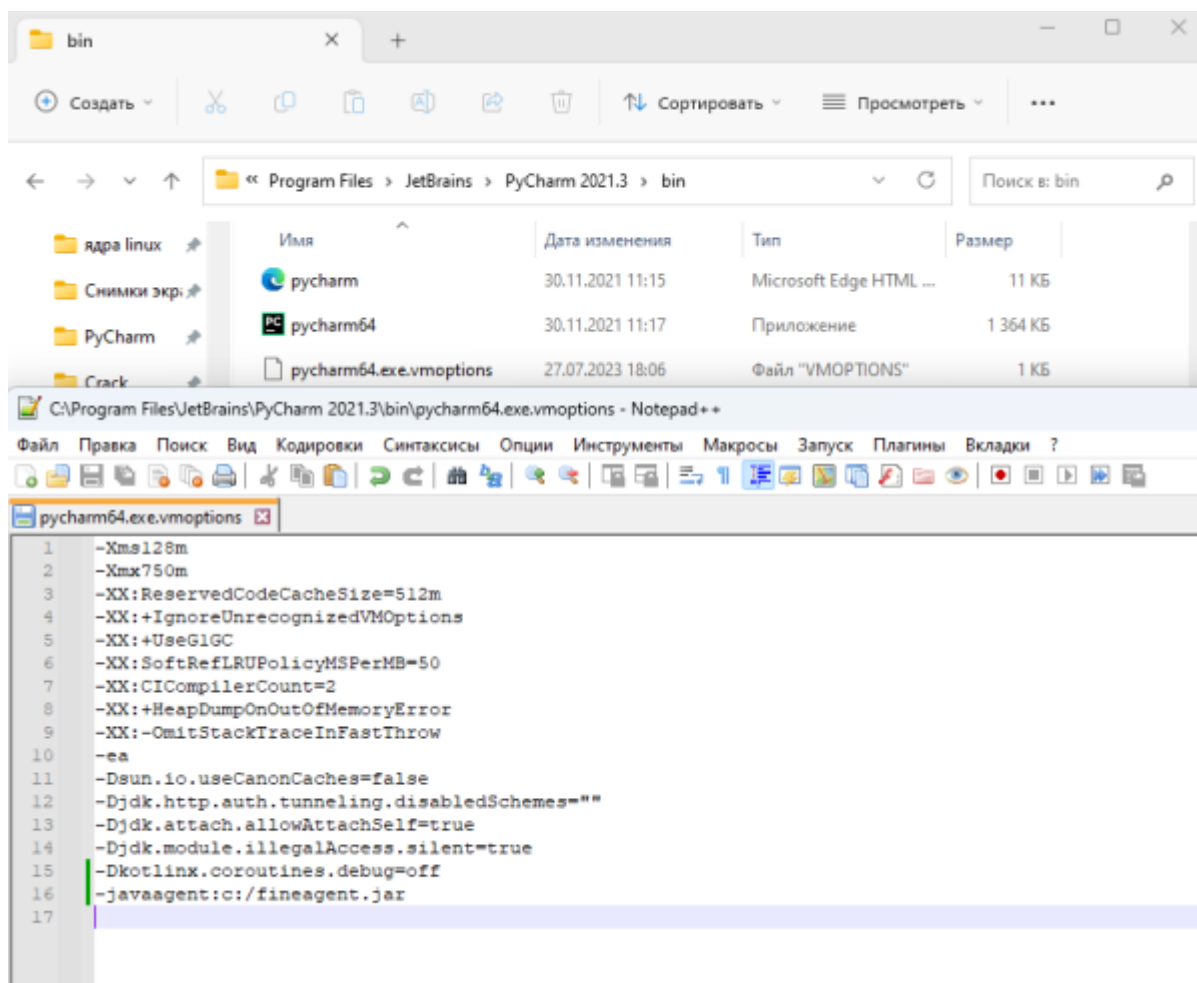


1. 3. Для windows : Копируйте архив fineagent.jar в корень диска C



1. 4. Перейдите в директорию установки продукта JetBrains (C:\Program Files\JetBrains\PyCharm 2021.3\bin), найдите файл с расширением *.exe.vmoptions (pycharm64.exe.vmoptions), откройте в Notepad++ и в конце добавьте строку (-

javaagent:c:/fineagent.jar) и потом сохраните



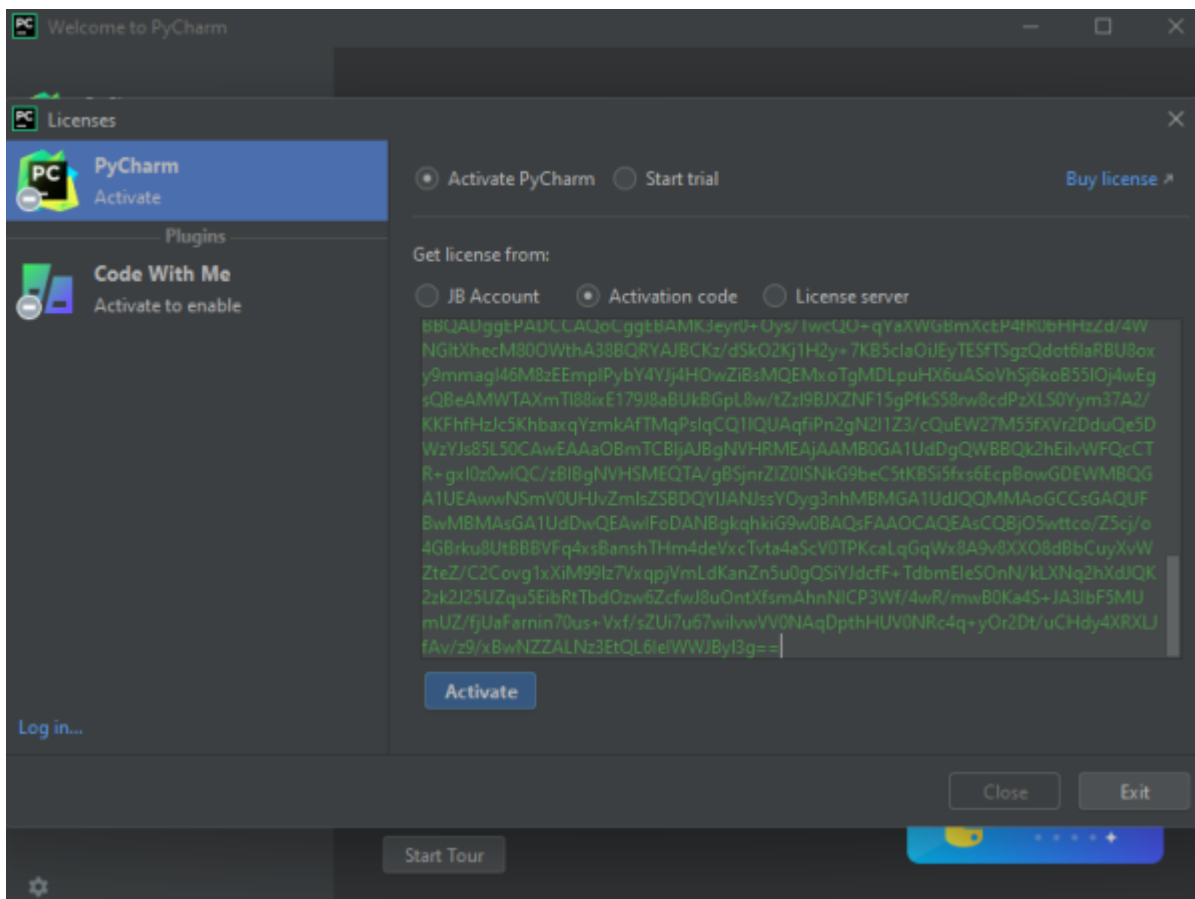
1. 5. откройте JetBrains и скопируйте код в окно «Код активации» и он станет Активный

5AYV1D1RE5-
eyJsaWNlbnNlSWQI0iI1QVlWMUQxUkU1IiwibGljZW5zZWV0YW1lIjoiaHR0cHM6Ly93d3cuam13
ZWLjaGVuZ3podS5jb20iLCJhc3NpZ25lZU5hbWUiOiIiLCJhc3NpZ25lZUVtYWlsIjoiIiwibGlj
ZW5zZVJlc3RyaWN0aW9uIjoiiIiwIY2hlY2tDb25jdXJyZW50VXNlIjpmYWxzZSwicHJvZHVjdHM1
0lt7ImNvZGU0iIjSSIsImZhbGxiYWNRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYWLkVXBubyI6IjIw
OTktMTItMzEiSx7ImNvZGU0iJBQyIsImZhbGxiYWNRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYWLk
VXBubyI6IjIwOTktMTItMzEiSx7ImNvZGU0iJEUE4iLCJmYWxsYmFja0RhdGU0iIyMDk5LTEy
LTMxIiwicGFpZGVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiUFMiLCJmYWxsYmFja0RhdGU0
iIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZGVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiR08iLCJmYWxs
YmFja0RhdGU0iIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZGVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoi
RE0iLCJmYWxsYmFja0RhdGU0iIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZGVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0s
eyJjb2RlIjoiQ0wiLCJmYWxsYmFja0RhdGU0iIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZGVwVG8iOiIyMDk5
LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiUlMwIiwIzZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhaWRV
cFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzJ9LHsiY29kZSI6IlJDIiwIzZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0z
MSIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzJ9LHsiY29kZSI6IlJDIiwIzZmFsbGJhY2tEYXRlIjoi
MjA5OS0xMi0zMzIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzJ9LHsiY29kZSI6IlBDIiwIzZmFsbGJh
Y2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzJ9LHsiY29kZSI6IlJN
IiwIzZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzJ9LHsi
Y29kZSI6IlRDIiwIzZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0x
Mi0zMzJ9LHsiY29kZSI6IkRCIiwIzZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhaWRVcFRv

IjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkdRDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIs
InBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkJTVSIsImZhbmGxiYWNRGRGF0ZSI6IjIw
OTktMTItMzEiLCJwYXVlZmVXBUbyI6IjIwOTktMTItMzEiY0sImhhc2giOiIzMjc5Njg3Ny8wIiwi
Z3JhY2VQZXJpb2REYXlZiJo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2F0ZWQiOmZhbnHNLLCJpc0F1dG9Qcm9sb25n
YXRlZCI6ZmFsc2V9-

HNPog00kWKHCVMnsjmBXUqQt87UPHqdkYqZGveSJtu8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7
U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMF0SZn3vwNatvv1cooZbcG0k3Wwxx6bF7
XcgaIrmXRcmZMZgv2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmxNDRljmgv+Si9QDDwNLDffqe00L
ce0FqEJuMwMvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFLKJ8T7tF400xKYDurBb9+9c43GZBscM/eLB8Jos66jN
GFwgebFULvhzJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w== -

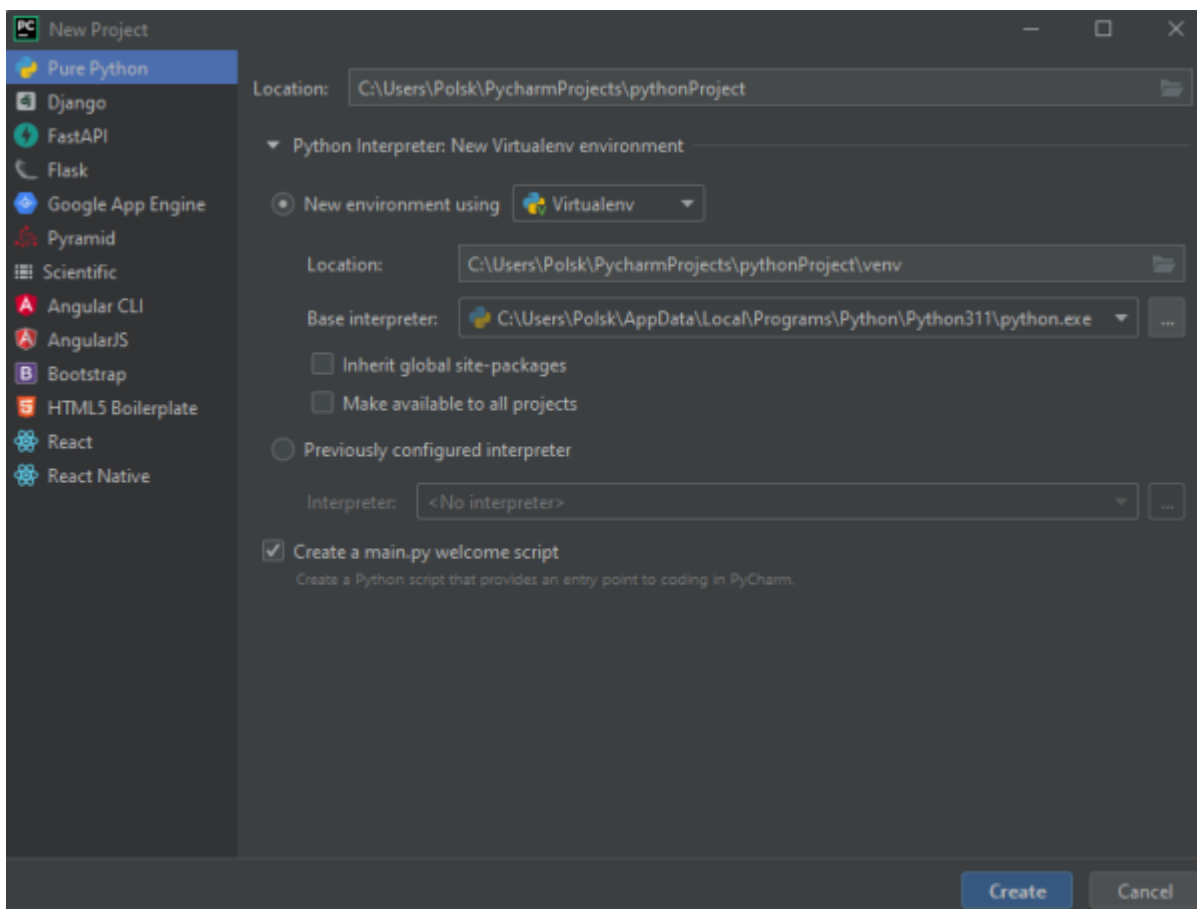
MIIDTjCCA jagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRQcm9maWxlIENB
MCAXDTE4MTEwMTEyMjE0YDZlIwOTkwODA5MDIyNjA3WjAfmR0wGwYDVQQDDBRwcm9kMnktZnJv
bS0yMDIwMTAxOTCCASiDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+0ys/TwcQ0+q
YaXWGBmXcEP4fR0bHHZzd/4WNGltXhecM800WthA38BQRYAJBCKz/dSk02Kj1H2y+7KB5cIa0iJE
yTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmplPybY4YJj4H0wZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoV
hSj6koB55l0j4wEgsQBeAMWTAXmTL88ixE179J8aBUkBGpL8w/tZz19BJXZNF15gPfkS58rw8cdP
zXLS0Yym37A2/KKFhfHzJc5KhbaxqYzmkAFTMqPsIqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXV
r2DduQe5DWzYJs85L50CAwEAAaOBmTCBljAJBgNVHRMEAjaAMB0GA1UdDgQWBWBBQk2hEilvWFQcCT
R+gxI0z0wIQc/zBIBgNVHSMEQTA/gBSjnrZIZ0ISNkG9beC5tKBSi5fxs6EcpBowGDEWMBQGA1UE
AwwNSmV0UHJvZmlsZSBDQYIjANJssY0yg3nhMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQE
AwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAQEAsCQBjO5wtco/Z5cj/o4GBrku8UtBBBVFq4xsBanshTH
m4deVxcTvta4aScV0TPKcaLqGqWx8A9v8XX08dBbCuyXvWZteZ/C2CovglxXiM99lz7VxqpjVmLd
KanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEIEs0nN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbd0zw6ZcfwJ8u0n
tXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvwVv
0NAqDpthHUV0NRc4q+yOr2Dt/uCHdy4XRXLJfAv/z9/xBwNZZALNz3EtQL6IEIWWJByl3g==



<color #22b14c>если необходимо, то заблокируйте хост (хотя проблем не должно быть)</color>

- 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.rar
- PyCharm Professional 2023.3.4.exe

Ссылки и дополнения

[Страница разработчика программы](#)

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:pycharm&rev=1709053996

Last update: **2024/02/27 20:13**

