

MySQL 8.0.34

MySQL — свободная реляционная система управления базами данных, разработанная и поддерживаемая корпорацией Oracle.



```
hg$
hg$ mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.17 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> USE test;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> SHOW tables;
+-----+
| Tables_in_test |
+-----+
```

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

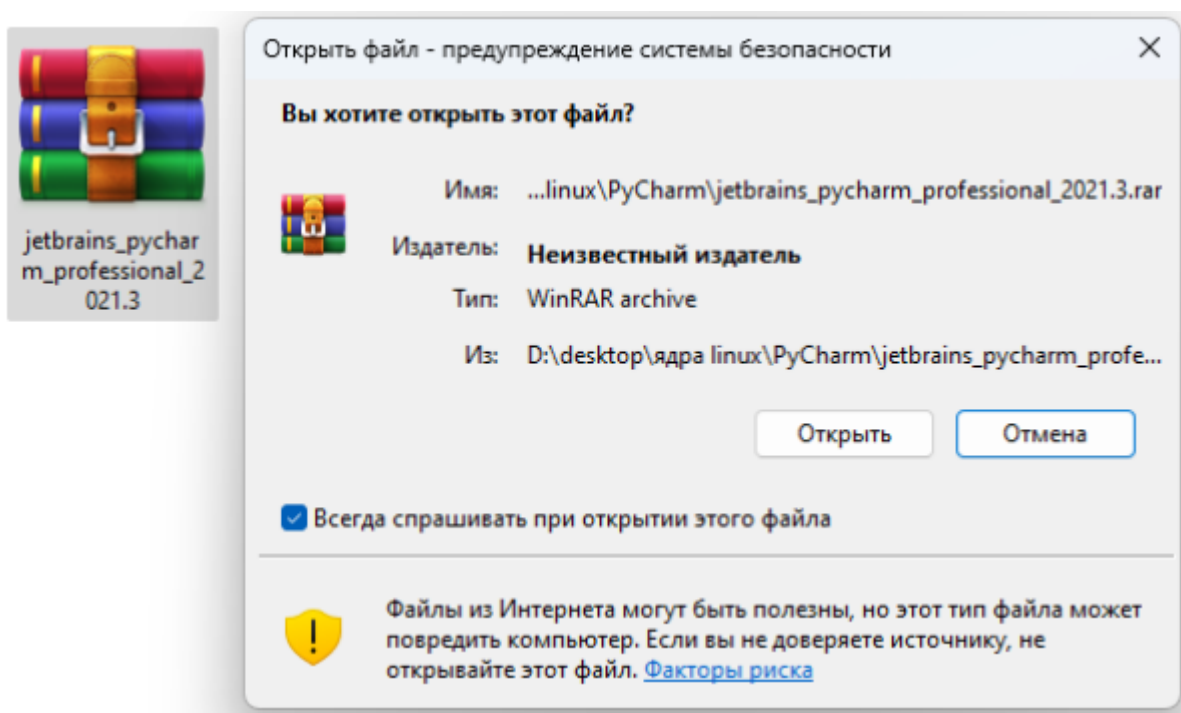
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

Настраиваемая кросс-платформенная IDE

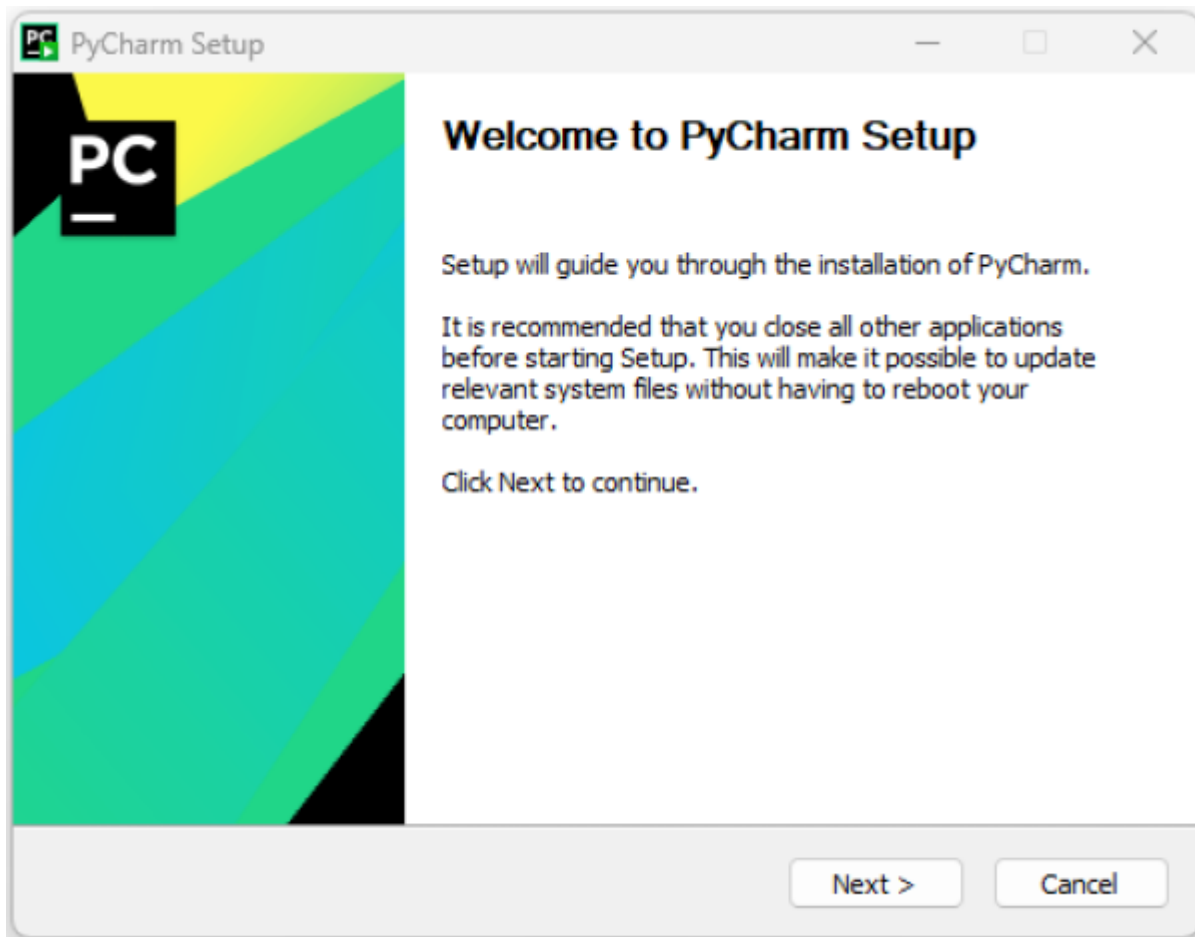
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

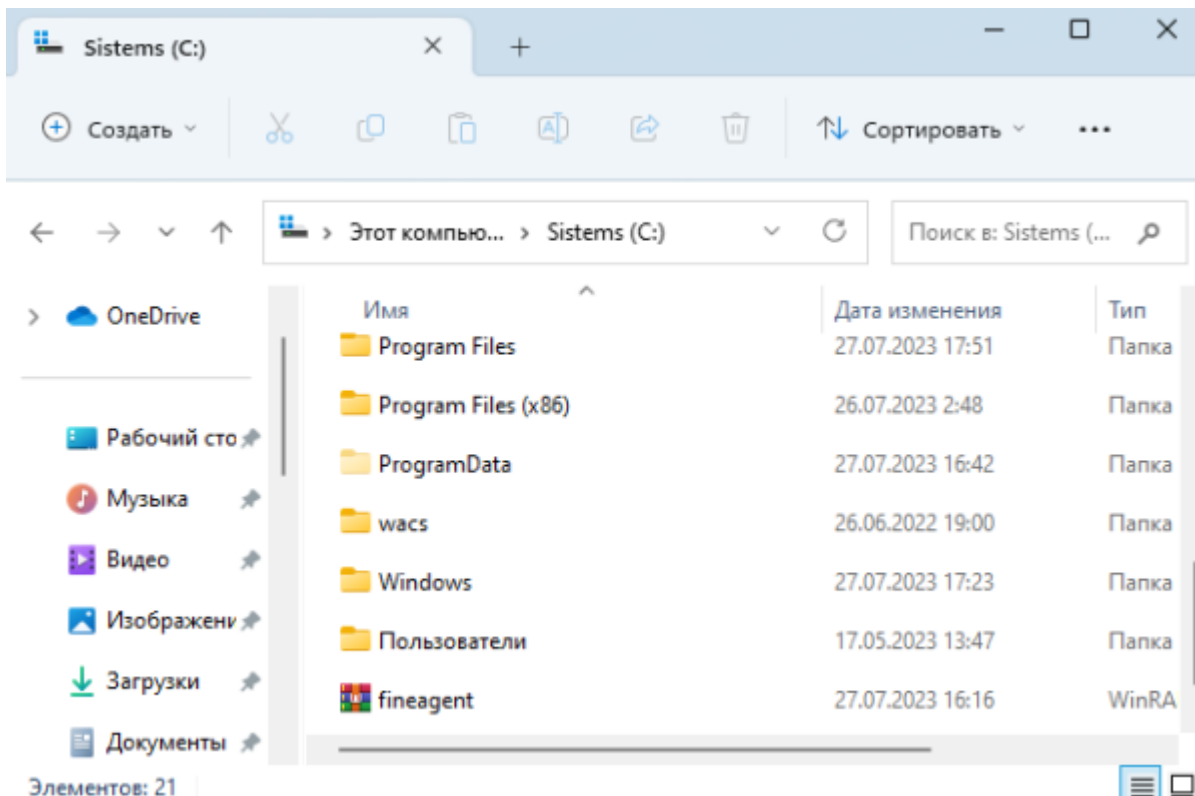
1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



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.

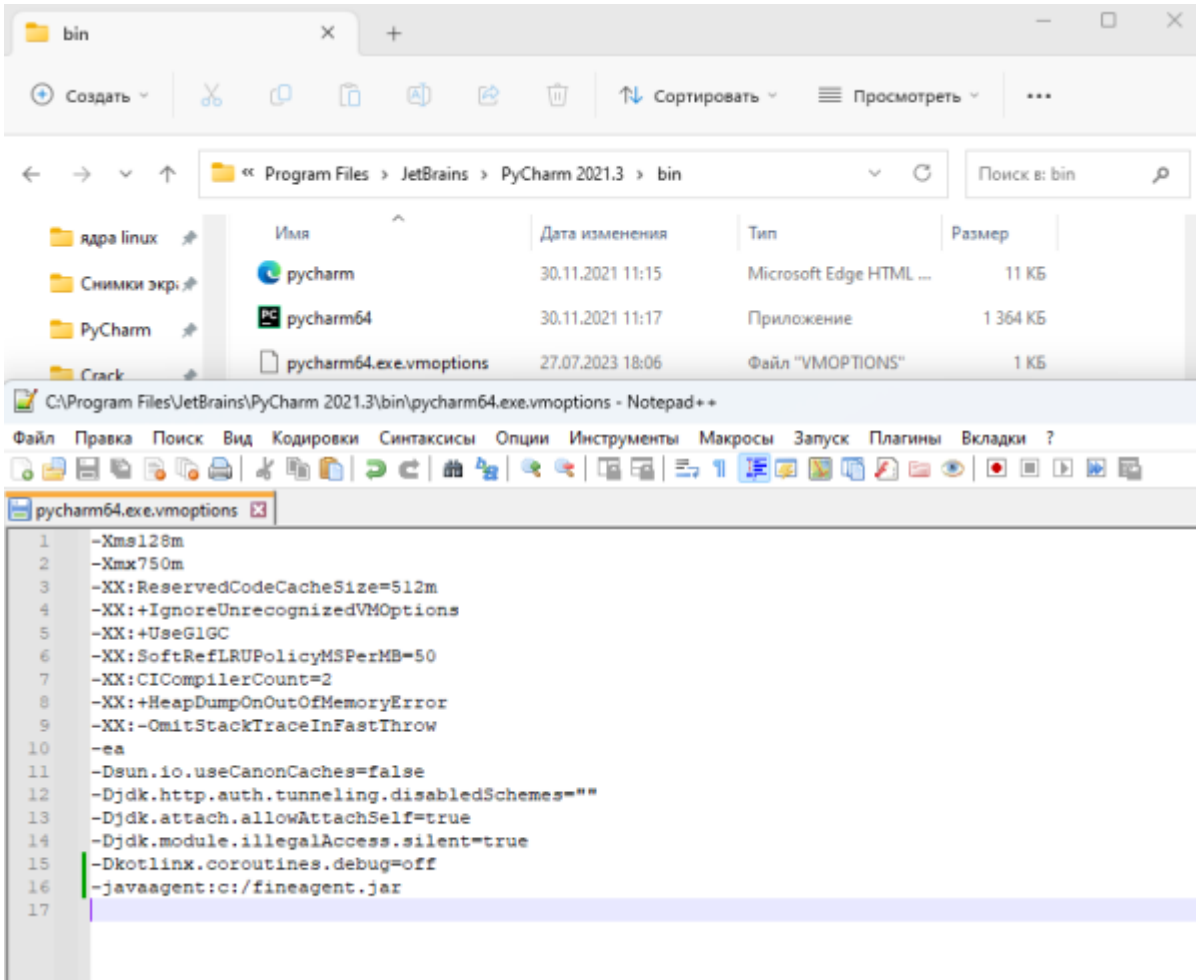


1. 3. Для windows : Копируйте архив fineagent.jar в корень диска C



1. 4. Перейдите в директорию установки продукта JetBrains (C:\Program Files\JetBrains\PyCharm 2021.3\bin), найдите файл с расширением *.exe.vmoptions (рурcharm64.exe.vmoptions), откройте в Notepad++ и в конце добавьте строку (-

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



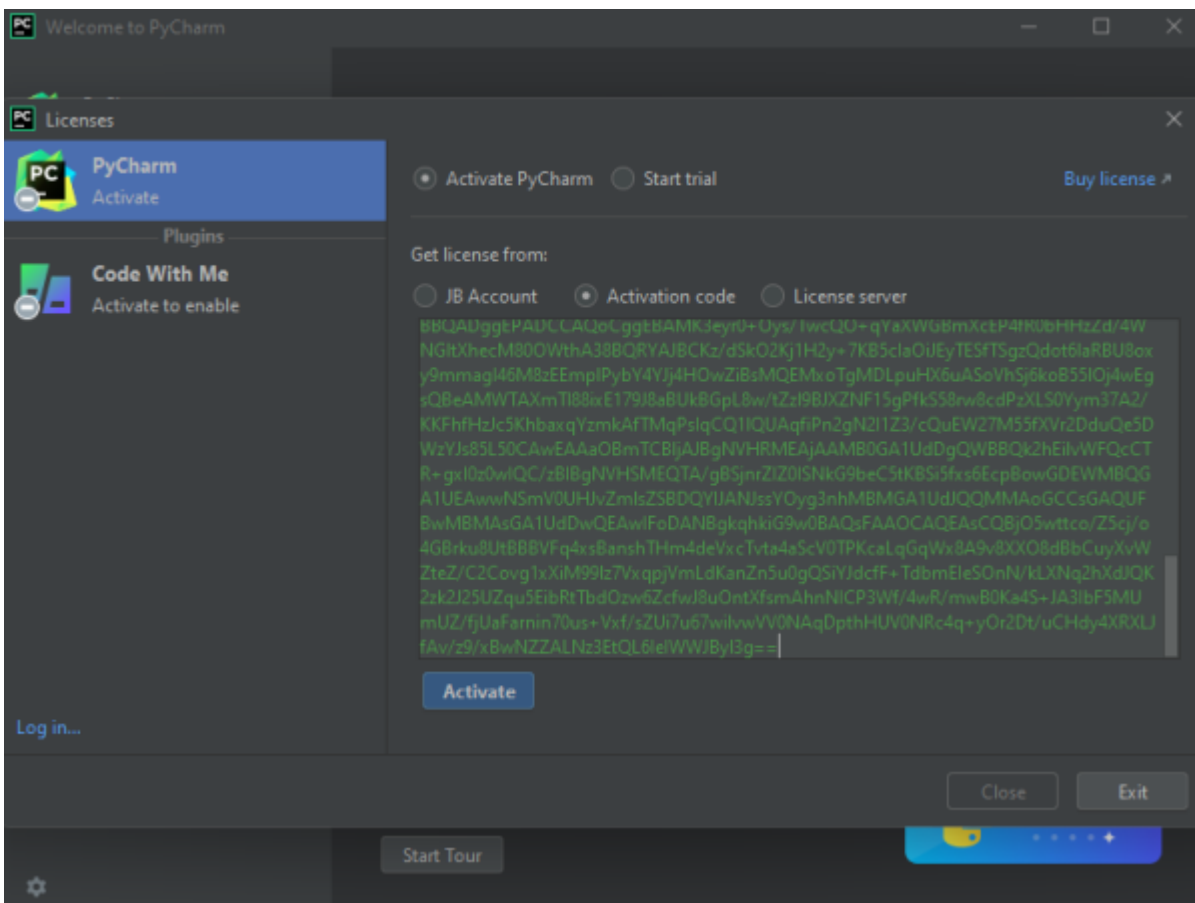
1. 5. откройте JetBrains и скопируйте код в окно «Код активации» и он станет Активный

```
5AYV1D1RE5-
eyJsaWNlbnNlSWQ1OiI1QVlWMUQxUkU1IiwibGljZW5zZWV0YWl1IjoiaHR0cHM6Ly93d3cuam13
ZWLjaGVuZ3podS5jb20iLCJhc3NpZ25lZU5hbWUiOiIiLCJhc3NpZ25lZUVtYWlsIjoiiiwibGlj
ZW5zZVJlc3RyaWN0aw9uIjoiIiwiaWY2hly2tDb25jdXJyZW50VXNlIjpmYWxzZSwicHJvZHVjdHMi
0lt7ImNvZGU1OiJJSSIsImZhbgxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYXl1IyMDk5LTEy
OTktMTItMzEifSx7ImNvZGU1OiJBQyIsImZhbgxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYXl1
VXBubyI6IjIwOTktMTItMzEifSx7ImNvZGU1OiJEUE4iLCJmYWxsYmFja0RhdGU1OiIyMDk5LTEy
LTMxIiwicGFpZmVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiiUFRmIiLCJmYWxsYmFja0RhdGU
0iIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZmVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiiR08iLCJmYWxs
YmFja0RhdGU1OiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZmVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoii
RE0iLCJmYWxsYmFja0RhdGU1OiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZmVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0s
eyJjb2RlIjoiiQ0wiLCJmYWxsYmFja0RhdGU1OiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZmVwVG8iOiIyMDk5
LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiiUlwIiwiaWZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRV
cFRvIjoiiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJDIiwiaWZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiiMjA5OS0xMi0z
MSIsInBhaWRVcFRvIjoiiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJDIiwiaWZmFsbGJhY2tEYXRlIjoii
MjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJDIiwiaWZmFsbGJh
Y2tEYXRlIjoiiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJDI
IiwiaWZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiiMjA5OS0xMi0zMSJ9LH
siY29kZSI6IlJDIiwiaWZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiiMjA5OS
0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkRCIiwiaWZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRv
```

IjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkdRDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIs
 InBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkJTVSIsImZhbgxiYWNRGF0ZSI6IjIw
 OTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBubyI6IjIwOTktMTItMzEiLmhhc2giOiIxMjc5Njg3Ny8wIiw
 Z3JhY2VQZXJpb2REYXlzIjo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2F0ZWQiOmZhbnHNlLCJpc0F1dG9Qcm9sb25n
 YXRlZCI6ZmFsc2V9-

HNPog00kWhKCVmnsjmbXUqQt87UPHqdkYqZGveSjt8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7
 U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMF0SZn3vwNatv1cooZbcG0k3Wwxx6bF7
 XcgaIrmXRcmZMZgv2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmxNdrLjmgv+Si9QDDwNLDffqe00L
 ce0FqEJuMwMvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFLKJ8T7tF400xKYDurBb9+9c43GZBscM/eLB8Jos66jN
 GFwgebFULvhzJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w== -

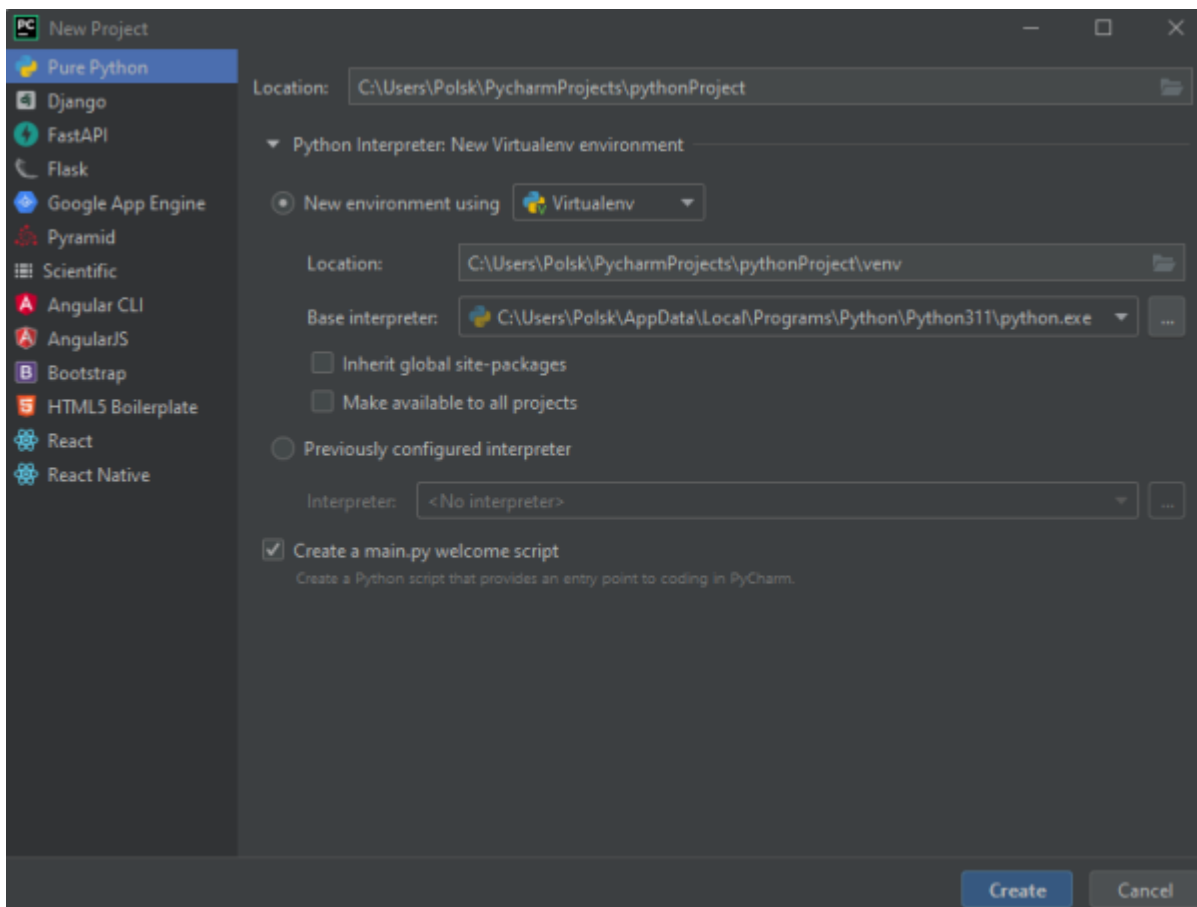
MIIDTjCCA jagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRQcm9maWxlIENB
 MCAXDTE4MTEwMTEyMjE0YDZlIw0TKw0DA5MDIyNjA3WjAfmR0wGwYDVQQDDBRwcm9kMnktZnJv
 bS0yMDIwMTAxOTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+0ys/TwcQ0+q
 YaXWGBmXcEP4fR0bHHZzd/4WNGltXhecM800WthA38BQRYAJBCKz/dSk02Kj1H2y+7KB5cIa0iJE
 yTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmplPybY4YJj4H0wZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoV
 hSj6koB55l0j4wEgsQBeAMWTAXmTl88ixE179J8aBUkBgPl8w/tZz19BJXZNF15gPfkS58rw8cdP
 zXLS0Yym37A2/KKFhfHzJc5KhbaxqYzmkAFTMqPsIqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXV
 r2DduQe5DWzYJs85L50CAwEAAaOBmTCBljAJBgNVHRMEAjaAMB0GA1UdDgQWBWBBQk2hEilvWFQcCT
 R+gxI0z0wIQc/zBIBgNVHSMEQTA/gBSjnrZIZ0ISNkG9beC5tKBSi5fxs6EcpBowGDEWMBQGA1UE
 AwwNSmV0UHJvZmlsZSBDQYI JANJssY0yg3nhMBMGA1UdJQOMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQE
 AwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAQEAsCQBJ05wtco/Z5cj/o4GBrku8UtbBBVFq4xsBanshTH
 m4deVxcTvta4aScV0TPKcaLqGqWx8A9v8XX08dBbCuyXvWZteZ/C2Covg1xXiM99lz7VxqpjVmLd
 KanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEieS0nN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbd0zw6ZcfwJ8u0n
 tXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvwV
 V0NAqDpthHUV0NRc4q+y0r2Dt/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

From:

<http://vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

http://vladpolskiy.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:mysql:mysql&rev=1691267727

Last update: **2023/08/05 23:35**

