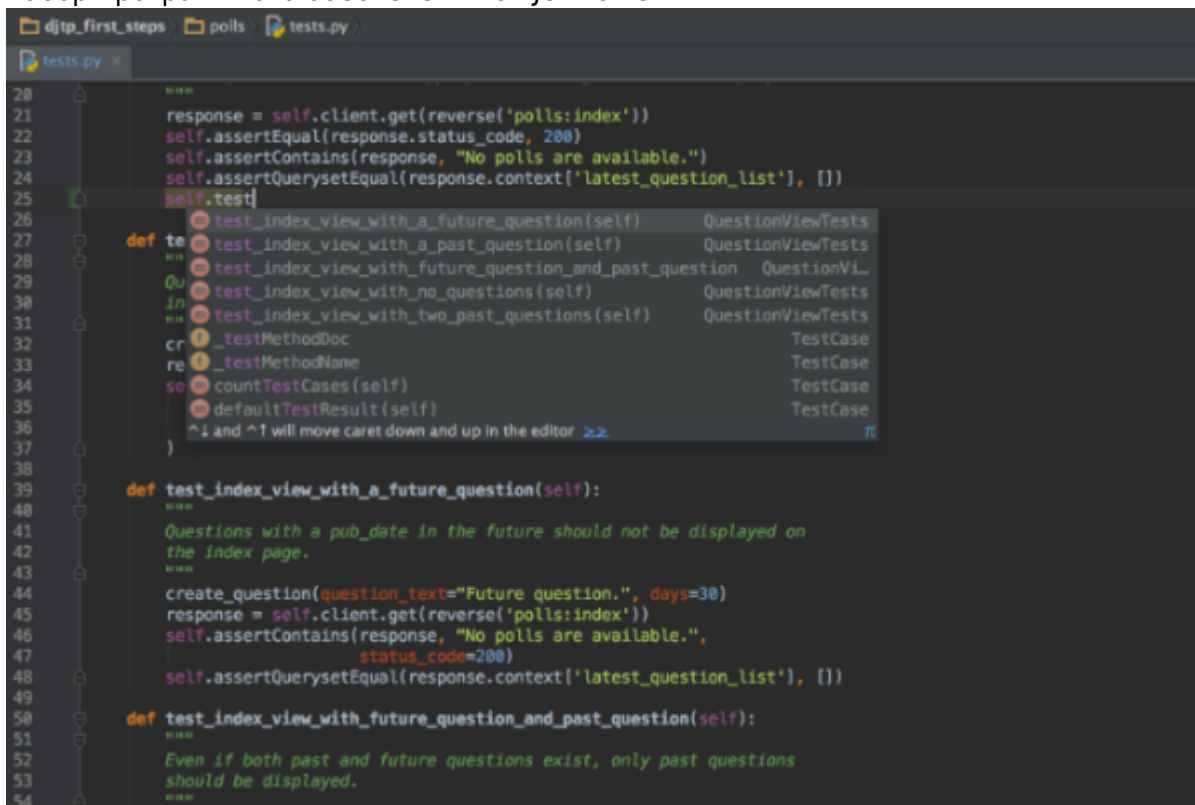


# JetBrains PyCharm Professional 2021.3

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.



```
20
21
22 response = self.client.get(reverse('polls:index'))
23 self.assertEqual(response.status_code, 200)
24 self.assertContains(response, "No polls are available.")
25 self.assertQuerysetEqual(response.context['latest_question_list'], [])
26 self.test
27
28 def test_index_view_with_a_future_question(self):
29     """
30     Questions with a pub_date in the future should not be displayed on
31     the index page.
32     """
33     create_question(question_text="Future question.", days=30)
34     response = self.client.get(reverse('polls:index'))
35     self.assertContains(response, "No polls are available.",
36                         status_code=200)
37     self.assertQuerysetEqual(response.context['latest_question_list'], [])
38
39 def test_index_view_with_future_question_and_past_question(self):
40     """
41     Even if both past and future questions exist, only past questions
42     should be displayed.
43     """
```

## 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

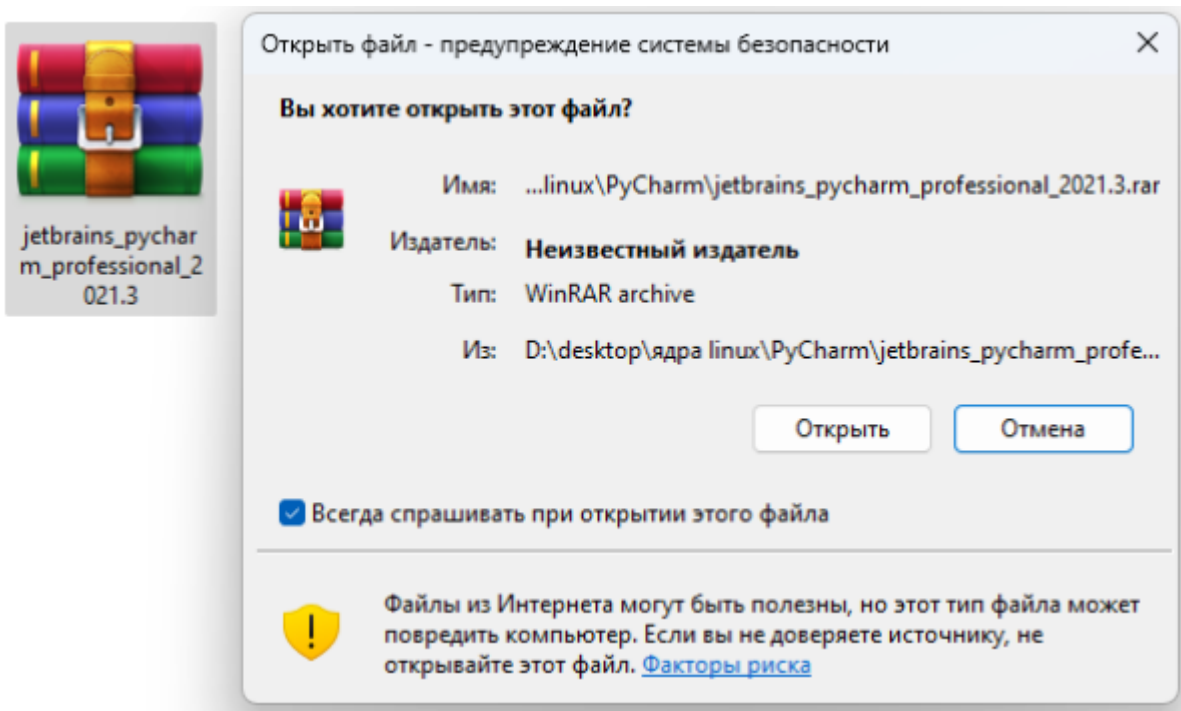
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

## Настраиваемая кросс-платформенная IDE

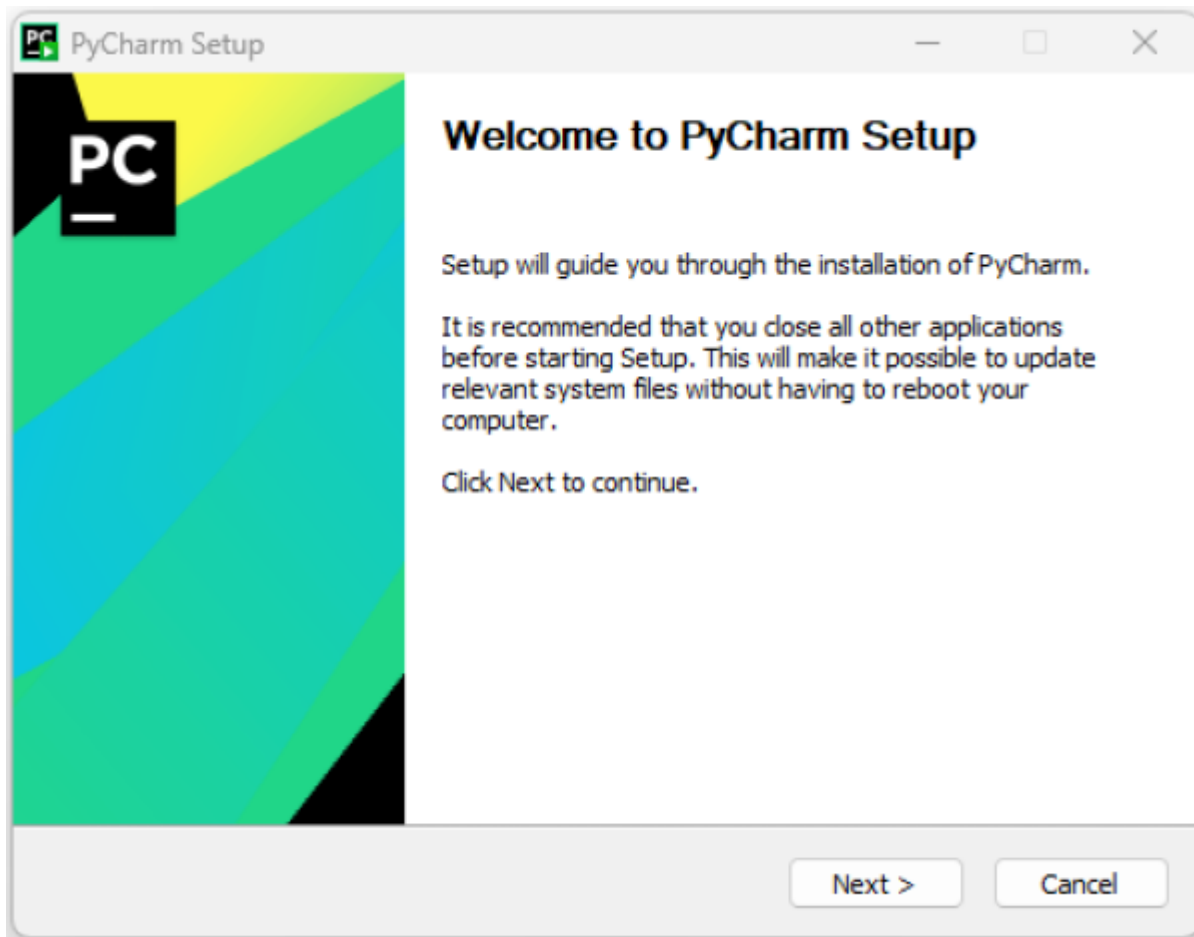
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

## Установка

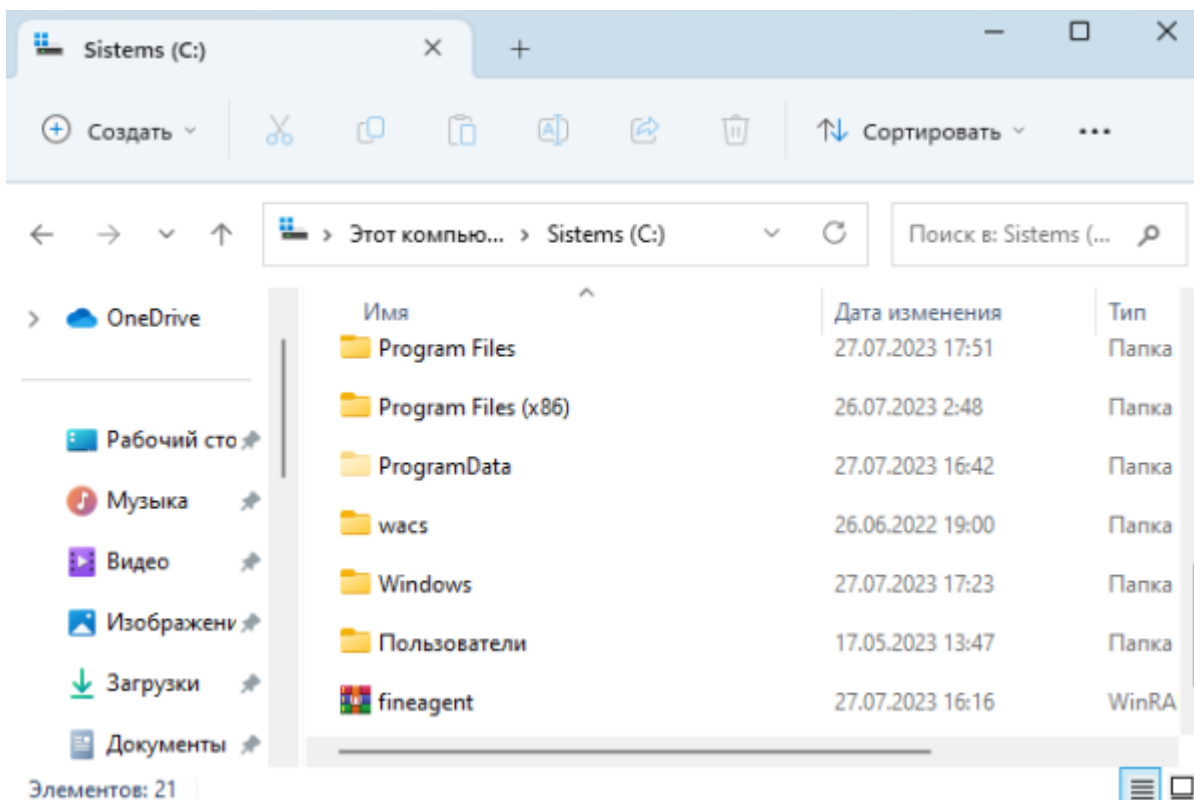
1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



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



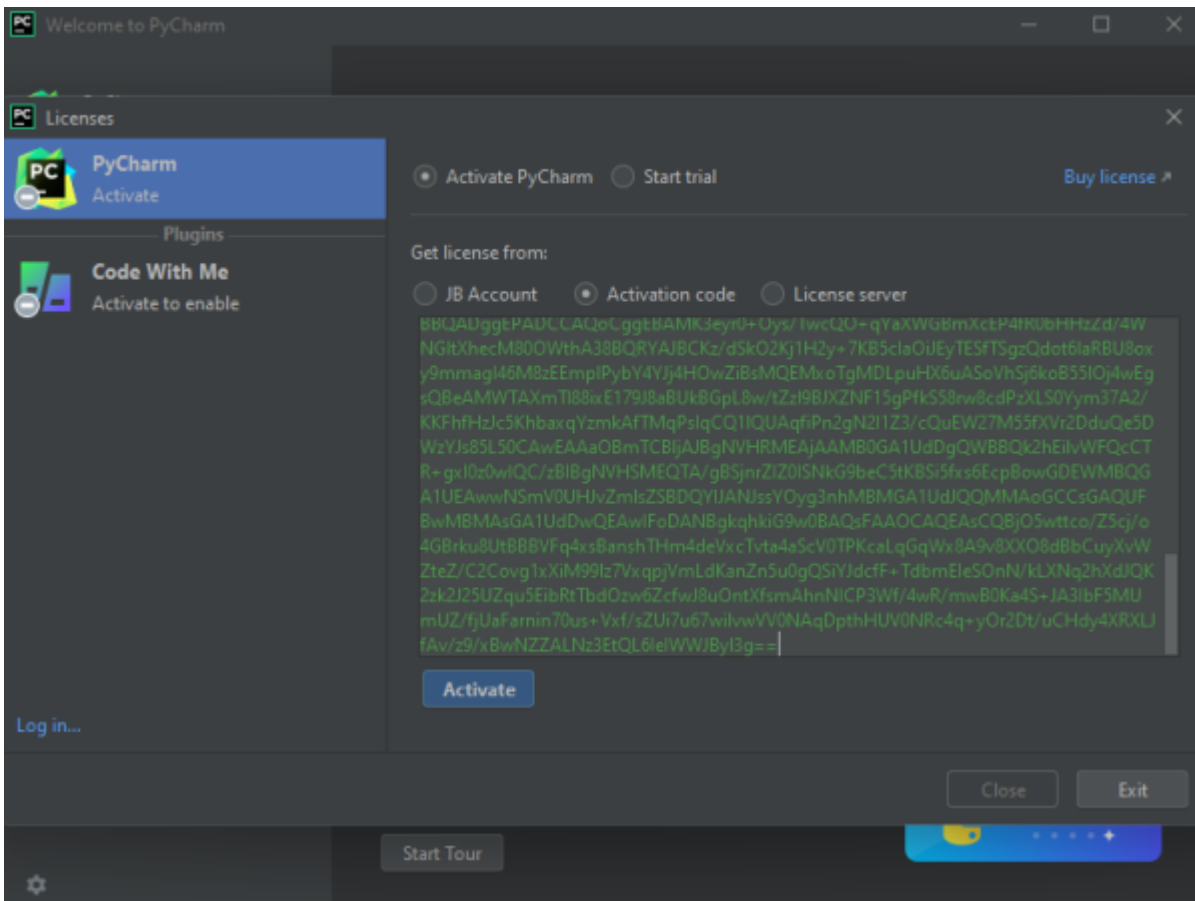
1. 4. Перейдите в директорию установки продукта JetBrains ( C:\Program Files\JetBrains\PyCharm 2021.3\bin ), найдите файл с расширением \*.exe.vmoptions ( rpycharm64.exe.vmoptions ), откройте в Notepad++ и в конце добавьте строку ( -



IjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkdRDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIs  
 InBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkJTVSIsImZhbgxiYWNrRGF0ZSI6IjIw  
 OTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBubyI6IjIwOTktMTItMzEiY0sImhhc2giOiIxMjc5Njg3Ny8wIiwi  
 Z3JhY2VQZXJpb2REYXlzIjo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2F0ZWQiOmZhbnHNlLCJpc0F1dG9Qcm9sb25n  
 YXRlZCI6ZmFsc2V9-

HNPog00kKwKHCVMnsjmbXUqQ0t87UPHqdkYqZGveSjtu8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7  
 U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMF0SZn3vwNatv1cooZbcG0k3Wwxx6bF7  
 XcgaIrmXRcmZMZgv2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmxNdrLjmgv+Si9QDDwNLDffqe00L  
 ce0FqEJuMwMvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFLKJ8T7tF400xKYDurBb9+9c43GZBsCM/eLB8Jos66jN  
 GFwgebFULvhzJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w== -

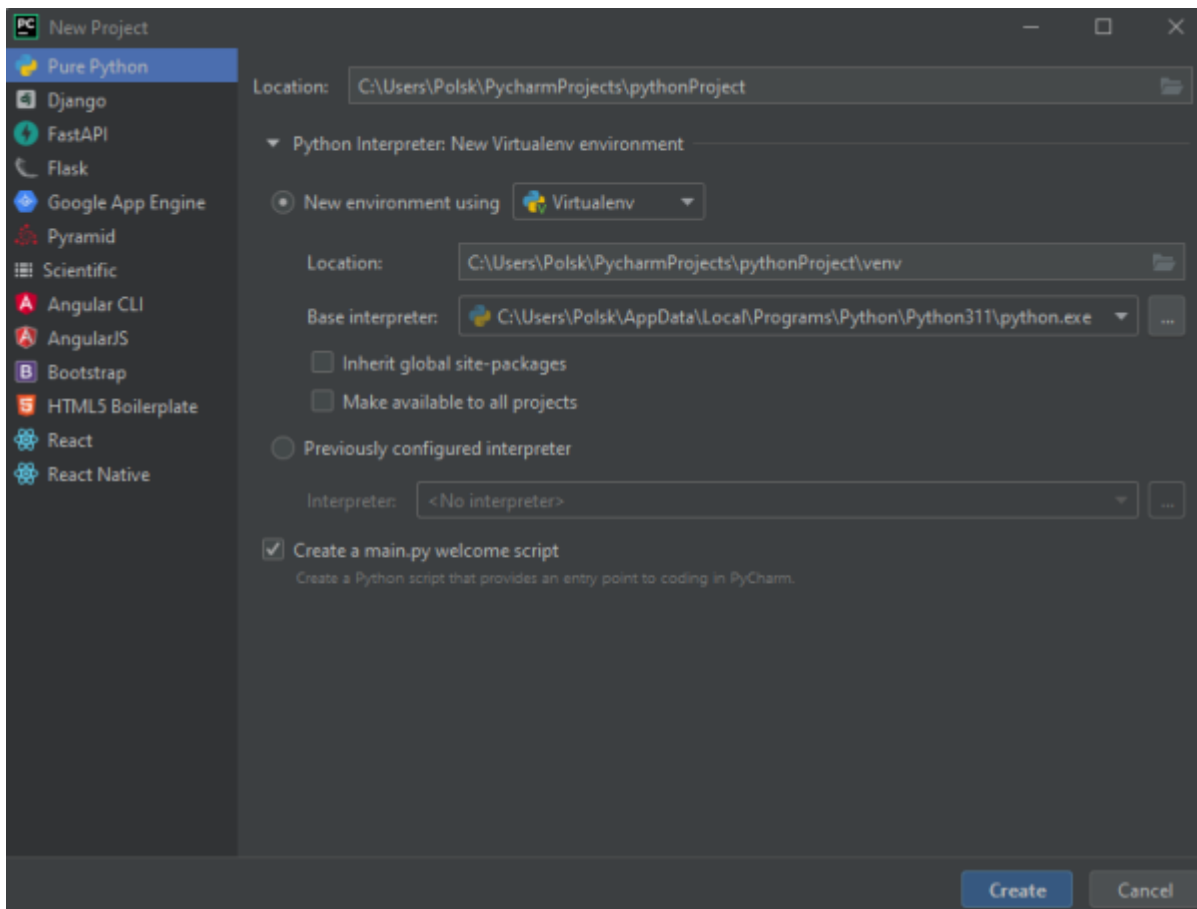
MIIDTjCCA jagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRQcm9maWxlIENB  
 MCAXDTE4MTEwMTEyMjE0YDZlIw0TKw0DA5MDIyNjA3WjAfmR0wGwYDVQQDDBRwcm9kMnktZnJv  
 bS0yMDIwMTAxOTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+0ys/TwcQ0+q  
 YaXWGBmXcEP4fR0bHHZzd/4WNGltXhecM800WthA38BQRYAJBCKz/dSk02Kj1H2y+7KB5cIa0iJE  
 yTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmplPybY4YJj4H0wZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoV  
 hSj6koB55l0j4wEgSQBeAMWTAXmTl88ixE179J8aBUkBgPl8w/tZz19BJXZNF15gPfkS58rw8cdP  
 zXLS0Yym37A2/KKFhfHzJc5KhbaxqYzmkAFtmqPsIqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXV  
 r2DduQe5DWzYJ85L50CAwEAAaOBmTCBljAJBgNVHRMEAjaAMB0GA1UdDgQWBWBBQk2hEilvWFQcCT  
 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](http://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:

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

Permanent link:

[https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps\\_pycharm:pycharm&rev=1691264967](https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:pycharm&rev=1691264967)

Last update: **2023/08/05 22:49**

