

# IDE PyCharm

Салимов Д.Р.

# PyCharm это...

PyCharm — это кроссплатформенная интегрированная среда разработки для языка программирования Python, разработанная компанией JetBrains на основе IntelliJ IDEA. Предоставляет пользователю комплекс средств для написания кода и визуальный отладчик.

# Функции PyCharm

- Встроенная отладка кода
- Встроенный рефакторинг кода
- Поддержка более тысячи плагинов
- Автодополнение кода
- Поддержка Git

# Пользование PyCharm

- Создание проекта: вкладка File -> New project
- Основной код пишется в файле `main.py`, что создается автоматически
- Запуск проекта: Shift+F10
- Запуск отладки: Shift+F9 (после выбора места, с которого хотим начать отладку)

# Производительность

PyCharm не славится своей производительностью (особенно на слабых устройствах), поэтому для более комфортного пользования, рекомендуется настроить PyCharm под свои цели и оптимизировать свою работу