

Обзор программных продуктов

1. **Datalore** — это **онлайн-блокнот для Data Science с функциями умного редактора кода**. Все вычисления Datalore выполняет в облаке. Чтобы запустить код на Python или Kotlin, достаточно открыть браузер, зарегистрироваться на datalore.jetbrains.com и создать свой первый notebook-файл. Не нужно ничего настраивать. Datalore включает набор лучших библиотек для Data Science, готовых к использованию.
2. **Data Grip** - Мощная IDE от JetBrains для написания SQL-запросов и работы с базами данных на платформах Linux, macOS и Windows. Находите любые объекты, набирая имя в окне поиска. Переходите из SQL-скрипта к исходному коду объекта или к данным. Выбирайте удобный вам вид планировщика: древовидный или графический. Анализируйте эффективность своих запросов. Автодополнение понимает контекст: предлагает ключевые слова или объекты в зависимости от того, что подходит в конкретном месте кода. Оно учитывает внешние ключи, структуру объектов и даже объекты, созданные в этом же скрипте.
3. **WebStorm** — это интегрированная среда для разработки на JavaScript и связанных с ним технологиях. Как и другие IDE JetBrains, WebStorm позволяет автоматизировать рутинную работу и легко справляться со сложными задачами, делая разработку более увлекательной.
4. **PyCharm** — интегрированная среда разработки для языка программирования Python. Предоставляет средства для анализа кода, графический отладчик, инструмент для запуска юнит-тестов и поддерживает веб-разработку на Django. PyCharm разработана компанией JetBrains на основе IntelliJ IDEA.

5. **Git** — система управления версиями с распределенной архитектурой. В отличие от некогда популярных систем вроде CVS и Subversion (SVN), где полная история версий проекта доступна лишь в одном месте, в Git каждая рабочая копия кода сама по себе является репозиторием.