Содержание

SUPERSET 2
Развертывание 3
Настройка 3
Безопасность 3
Работа в Superset 3
Вопросы и ответы (FAQ) 3

SUPERSET

Apache Superset — это современное корпоративное веб-приложение для бизнес-аналитики. С помощью Apache Superset вы можете легко визуализировать и исследовать данные. Он прост и удобен в использовании, предлагая широкий спектр возможностей для пользователей всех уровней способностей для изучения и визуализации своих данных, от простых круговых диаграмм до сложных графиков с гео-данными.
Основные преимущества:

- Интуитивно понятный интерфейс для визуализации наборов данных и создания интерактивных дашбордов;
- Широкий спектр красивых визуализаций для демонстрации аналитики по данным;
- Удобный конструктор визуализаций, в том числе без применения языка запросов SQL;
- SQL-редактор для подготовки данных к визуализации, позволяющий делать не только выборку физически хранимых данных, но и метаданных;
- Облегченный семантический слой, который позволяет аналитикам данных быстро определять настраиваемые параметры и показатели;
- Встроенная поддержка большинства баз данных, поддерживающих SQL;
- Бесшовное асинхронное кэширование результата запросов;
- Гибкая настройка доступа, которая позволяет настраивать сложные правила, определяющие, кто может получить доступ к тем или иным функциям и наборам данных;
- Интеграция с основными механизмами аутентификации (база данных, OpenID, LDAP, OAuth, REMOTE_USER и т. д.);
- Возможность добавления пользовательских плагинов;
- API для программной настройки.

Apache Superset предоставляет множество функциональных возможностей, которые делают ее привлекательной:

1. **Интерактивные дашборды**: Apache Superset позволяет создавать интерактивные дашборды, которые помогают визуализировать данные и анализировать их.
2. **Работа с различными источниками данных**: Apache Superset поддерживает работу с различными источниками данных, включая SQL-базы данных, NoSQL-базы данных, файлы Excel и другие.
3. **Простой интерфейс**: Apache Superset имеет простой и интуитивно понятный интерфейс, который позволяет быстро и легко работать с данными.
4. **Широкий набор инструментов**: Apache Superset предоставляет широкий набор инструментов для работы с данными, включая возможность создания графиков, таблиц, фильтров и других элементов.
5. **Открытый исходный код**: Apache Superset является проектом с открытым исходным кодом, что означает, что вы можете изменять его и адаптировать под свои потребности.

Все эти функциональные возможности делают Apache Superset привлекательной системой, которая поможет вам принимать важные решения на основе фактов и увеличит эффективность.

Развертывание

Настройка

Безопасность

Работа в Superset

- **Базы данных**
- **Датасеты**
- **Графики**
- **Дашборды**
- **SQL-запросы и анализ**
- **Слои аннотаций**
- **Шаблоны CSS**
- **Jinja-шаблоны**

Вопросы и ответы (FAQ)

From:
https://kb.nstu.ru/ - **База знаний НГТУ НЭТИ**

Permanent link:
https://kb.nstu.ru/superset:start

Last update: **2023/11/14 15:05**