

Hugging Face Hub



Hugging Face Hub — наш главный сайт — центральная платформа, позволяющая всем изучить, применить и внести свой вклад в SOTA (state-of-the-art) модели и наборы данных. Здесь хранится множество разнообразных моделей, среди которых больше 10000 доступны для использования. В этой главе мы сконцентрируемся на моделях, а в главе 5 обратим внимание на датасеты.

Модели из Hugging Face Hub - это не только трансформеры или модели из области NLP. Здесь присутствуют модели Flair и AllenNLP для NLP, речевые модели Asteroid и pyannote, timm для компьютерного зрения.

Каждая из этих моделей размещается в виде git-репозитория, что позволяет управлять версиями и воспроизводить их. Совместное использование модели в Hub означает ее доступность для сообщества и предоставление доступа к ней всем, кто хочет легко ее использовать, что, в свою очередь, избавляет их от необходимости обучать модель самостоятельно.

Кроме того, совместное использование модели в Hub автоматически разворачивает размещенный API применения для этой модели. Любой участник сообщества может протестировать его прямо на странице модели с пользовательскими входными данными и соответствующими виджетами.

Самое приятное то, что делиться и использовать любую общедоступную модель в Hub можно совершенно бесплатно! [Платные варианты] (<https://huggingface.co/pricing>) также существуют, если вы хотите поделиться моделями в частном порядке.

В видео ниже показано, как сориентироваться на Hub.

Navigating the Model Hub

Копирова...

Посмотреть на YouTube

Чтобы завершить изучение этой главы, необходимо иметь учетную запись Huggingface.co, так как мы будем создавать и управлять репозиториями в Hugging Face Hub: [создать учетную запись](#)