

9 лучших финансовых API для интеграции в цифровые продукты

10.05.2024

За последние несколько лет финансовая отрасль стала свидетелем более широкого внедрения технологий. Среди них такие инновационные технологии, как финансовые API, которые начали использовать предприятия всех размеров. А почему бы и нет! Финансовые API-интерфейсы помогают разработчикам легко подключаться к своим приложениям и платформам и ускоряют выход на рынок. В свою очередь, они также обеспечивают бесперебойную работу трейдеров и ваших клиентов, которые ожидают от ваших приложений быстрого, оперативного и безопасного доступа к данным. Если вы используете эффективный финансовый API для создания своих цифровых продуктов, то выигрывают все. Давайте узнаем ответы на все эти и другие вопросы, чтобы вы могли выбрать лучшие финансовые API для разработки качественных приложений. У нас есть несколько отличных рекомендаций для ваших нужд. Проверьте их!

Лучшие финансовые API

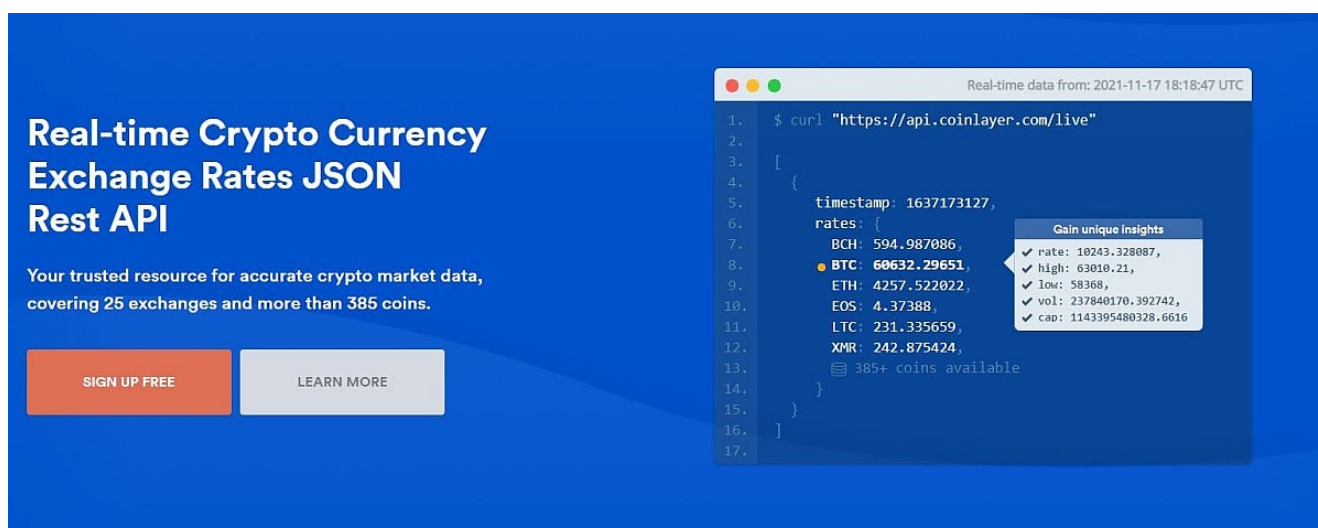
Marketstack

Marketstack – это простой в использовании и бесплатный интерфейс REST API, предоставляющий данные о мировом фондовом рынке в формате JSON. Вы можете получать данные о тикерах в режиме реального времени с точностью до минуты и запрашивать котировки, а также получать исторические данные о рынке за 30 с лишним лет. Легко интегрируйте API с вашими финансовыми продуктами и используйте более 170 000 тикеров акций, собранных с 70 мировых бирж, включая NYSE, Nasdaq и другие. Marketstack гарантирует аптайм, близкий к 100%, и вы получите

рыночные данные в реальном времени, внутридневные данные, 750+ рыночных индексов и многое другое. Он работает на основе масштабируемой облачной инфраструктуры и передовых технологий, способных обрабатывать от сотен запросов в месяц до миллионов в день. Каждый байт и бит защищен стандартным 256-битным шифрованием HTTPS. Кроме того, обширная документация поможет вам за считанные минуты подготовиться к работе с помощью примеров кода и интерактивных демонстрационных запросов. Получите его бесплатно или платите \$9,99 каждый месяц, чтобы получить 10 000 запросов в месяц, 70 бирж, 10 лет истории, рыночные индексы, HTTPS-шифрование и многое другое.

Coinlayer

Быстро узнавайте курсы криптовалют в реальном времени в формате JSON с помощью Rest API Coinlayer, охватывающего более 385 монет и 25 бирж. API опирается на высокодоступную и надежную облачную инфраструктуру, чтобы предоставлять данные за миллисекунды. Coinlayer гарантирует, что вы получите высочайший уровень точности, поскольку курсы криптовалют рассчитываются с помощью ряда надежных обменных пунктов. Все ответы и запросы шифруются с помощью 256-битного HTTPS-шифрования. Кроме того, вы получите исторические данные примерно за 10 лет и увидите, как криптовалюты развивались с течением времени.



The image shows a promotional banner for Coinlayer's REST API. On the left, the text reads: "Real-time Crypto Currency Exchange Rates JSON Rest API". Below this, it states: "Your trusted resource for accurate crypto market data, covering 25 exchanges and more than 385 coins." There are two buttons: "SIGN UP FREE" and "LEARN MORE". On the right, a terminal window displays a curl command and its JSON output. The output includes a timestamp and a list of rates for various cryptocurrencies. A callout box titled "Gain unique insights" highlights data for BTC, including rate, high, low, volume, and cap.

```
Real-time data from: 2021-11-17 18:18:47 UTC
1. $ curl "https://api.coinlayer.com/live"
2.
3. [
4.   {
5.     timestamp: 1637173127,
6.     rates: {
7.       BCH: 594.987086,
8.       BTC: 60632.29651,
9.       ETH: 4257.522022,
10.      EOS: 4.37388,
11.      LTC: 231.335659,
12.      XMR: 242.875424,
13.      385+ coins available
14.     }
15.   }
16. ]
17.
```

Gain unique insights

- ✓ rate: 10243.328087,
- ✓ high: 63010.21,
- ✓ low: 58368,
- ✓ vol: 237840170.392742,
- ✓ cap: 1143395480328.6616

Кроме того, Coinlayer будет предоставлять последовательную

информацию, когда она вам понадобится. Разработчики создали API с учетом последовательности, простоты использования и производительности, чтобы обеспечить наилучший пользовательский опыт. Используйте RESTful-ответы и запросы, а также интерактивную и обширную документацию. Время отклика Coinlayer составляет всего 20 миллисекунд. С помощью руководства по интеграции вы также сможете узнать больше. Независимо от того, являетесь ли вы крупной корпорацией, малым и средним бизнесом или фрилансером, в API Coinlayer есть все для того, чтобы вы имели полную информацию. Получите Coinlayer бесплатно: 100 запросов в месяц, ежечасные обновления и исторические данные. Кроме того, вы можете попробовать платную версию, чтобы получить доступ к большему количеству данных всего за \$9,99 в месяц с расширенными результатами, SSL-шифрованием и конечной точкой конвертации.

Financelayer

Financelayer – это API для финансовых новостей в режиме реального времени, который использует полезную нагрузку JSON для получения динамических финансовых данных. С помощью одной интеграции вы можете подключиться к более чем 100 финансовым рынкам и получать множество данных о котировках акций. Встраивайте финансовые новости в любое приложение или веб-сайт вместе с лентой статей. Вы также можете получить доступ к финансовым отчетам компаний, государственным экономическим отчетам, котировкам акций и многому другому в структурированном формате. Кроме того, он охватывает всю информацию, от исторических данных до новостей в режиме реального времени. API новостей поддерживает любой серверный и клиентский язык программирования, такой как Python, JQuery, Ruby, Go и PHP. В комплект поставки входит более 100 готовых кодов, что поможет вам начать работу за считанные минуты. Получите 250 звонков в месяц, все источники новостей, историю новостей за 3 месяца, информацию об отложенных новостях и многое другое совершенно бесплатно. Вы также можете выбрать платный тарифный план, чтобы получить до 1000 вызовов API в

месяц и историю новостей за 1 год по цене \$59,99 в месяц и \$47,99 в месяц при ежегодной оплате.

FMP

FMP позволяет отслеживать исторические цены акций в различных визуальных форматах, таких как внутридневные графики, дневные графики и т. д. Визуализация поддерживается техническими индикаторами, такими как простые скользящие средние, экспоненциальные скользящие средние, индекс относительной силы и другие. Внутридневной график отображает цены на акции в различные временные интервалы, от одной до шестидесяти минут, по выбору пользователя. Аналогично, дневной график показывает ежедневные колебания цен на конкретные акции в заданном диапазоне дат. С другими индикаторами можно ознакомиться в документации разработчика через API биржевого трейдера. API FMP доступны на разных языках, включая Python, PHP, Ruby, Go, Swift и другие. Данные структурированы и готовы к экспорту в виде JSON, CSV или текста. Начать работу с FMP можно с бесплатной вечной подписки с 250 звонками в день, 5 годами исторических данных и ежедневными обновлениями. Платные тарифные планы включают в себя 30+ лет исторических данных, более высокий лимит вызовов API, обновление данных в режиме реального времени и многое другое.

CoinMarketCap

CoinMarketCap – это профессиональный API, который предлагает вам новый набор гибких, точных и надежных конечных точек данных криптовалютного рынка. С его помощью вы можете проводить бэктесты и симуляции торговых и инвестиционных стратегий, используя данные о криптовалютах. Каждый раз, когда вы ищете данные о бирже, вы получаете идеальную картину с агрегированными данными по тысячам монет и сотням бирж. Кроме того, у вас будет полная видимость всех данных о криптовалютах за период до 5 лет. С помощью API CoinMarketCap вы сможете

предоставлять своим пользователям достоверные данные о рынке.

The world's cryptocurrency data
authority has a professional API
made for you.

GET YOUR API KEY NOW

Обновленные и расширенные рыночные данные также помогут вам создать новые медиапредложения, инструменты управления портфелем, кошельки и многое другое. Получите глубокие сведения о прошлых и текущих ценах, биржевой информации и объемах, чтобы принимать правильные решения в нужное время. На основе собранных данных вы сможете создавать качественные приложения, которые повысят интерес пользователей и увеличат вовлеченность. CoinMarketCap предоставляет бесплатный API-ключ с ограниченными возможностями. Воспользуйтесь более широкими возможностями за 29 долларов в месяц при ежегодном выставлении счета.

Webz.io

Получите актуальную и полную информацию о новостях и новостных API-лентах с помощью Webz.io, лучшей альтернативы Google News API. Вы получите унифицированные, структурированные и агрегированные данные в форматах XML и JSON с более чем 1 миллиона веб-сайтов. Webz.io News API предоставляет вам прямой доступ к живым данным с различных новостных сайтов. Он также предлагает вам фильтры с опциями сущностей, настроек, архивных данных и социальных сигналов. Кроме того, вы можете выполнять запросы о местоположении, организациях и лицах, а также проводить аналитику и исследования на основе исторических данных. Улучшите моделирование рисков и предиктивную аналитику с помощью обратных данных и получите

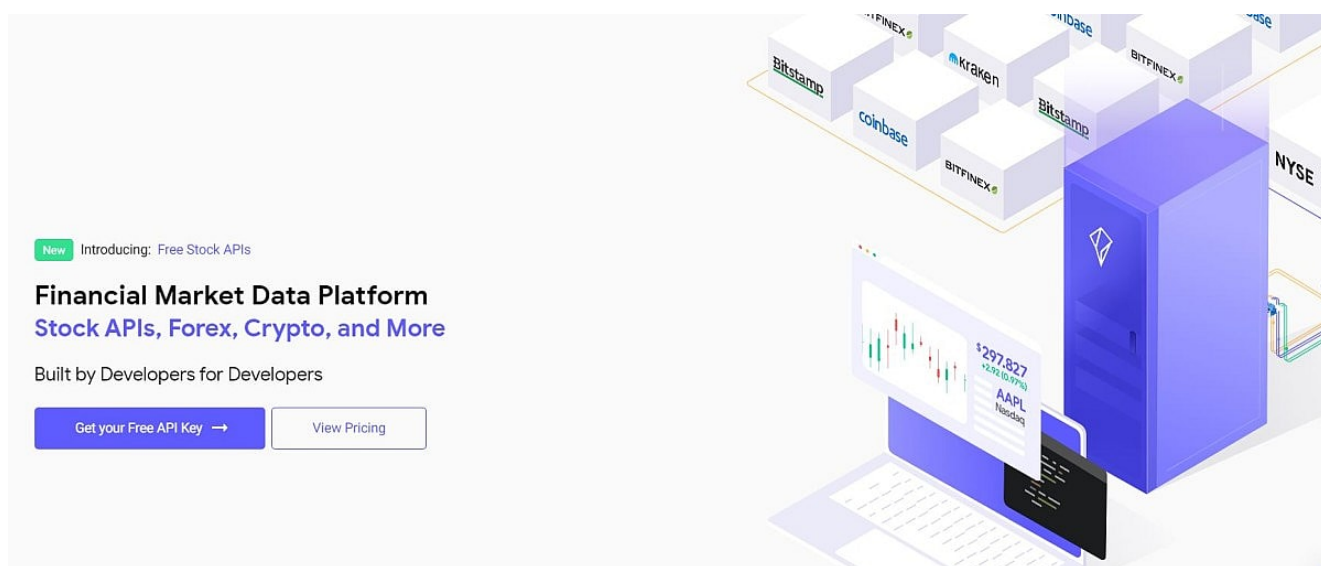
представление об организациях, лицах и компаниях с помощью финансового анализа. Вы также можете найти плодотворные возможности на рынке благодаря ценам на продукцию конкурентов, онлайн-обзорам и новостям. Создавайте лучшие и ценные модели искусственного интеллекта на основе различных данных. Получите доступ ко всем собранным данным и получите полное представление о своем бренде, чтобы отслеживать его в режиме реального времени. Webz.io также использует такие источники, как форумы, радиостанции, новостные статьи и блоги, чтобы предоставить вам идеальные данные.

Криптографические API

Используйте самый надежный SaaS, который позволяет создавать криптовалютные и блокчейн-приложения с большей безопасностью, легкостью и скоростью, используя криптографические API. Она предлагает множество продуктов, включая кошелек как услугу, данные о блокчейне, события в блокчейне, автоматизацию блокчейна, инструменты блокчейна и рыночные данные, которые помогают на всех этапах развития. API поддерживает множество токенов, бирж, стандартов, уровней и блокчейнов. Он постоянно отслеживает рынок, чтобы каждый раз получать новые данные и опережать конкурентов. Вы также получите безопасность корпоративного уровня для шифрования всех конфиденциальных данных, памяти и REST. Получите унифицированные данные, которые нужно будет интегрировать только один раз для криптовалютных бирж и протоколов блокчейна, чтобы сэкономить огромные усилия. API также использует архитектуру микросервисов, которая базируется в облаке и использует Kubernetes для автоматического масштабирования. Криптографические API могут обслуживать 5000 запросов в секунду без изменения времени отклика. Вы также получите доступ к SDK и библиотекам на предпочитаемых вами языках программирования. Быстро генерируйте примеры кода вместе с дополнительными SDK и используйте все продукты Crypto APIs бесплатно с некоторыми ограничениями, которые вы не найдете в платных подписках.

Polygon.io

Polygon.io – это платформа данных финансового рынка для API форекс, криптовалют, акций и многого другого. Она предоставляет API исторических данных и данных в реальном времени по акциям США с американских бирж и темных пулов. Получайте тиковые обновления по 1000 валютным парам от ведущих банковских учреждений. Кроме того, вы получите исторические данные и данные о криптовалютах в реальном времени от ведущих криптовалютных бирж в одном API. В одном приложении вы также найдете данные о сделках, котировках, тикерах, дроблении акций, состоянии рынка и многое другое.



Более того, вы можете создавать приложения на выбранном вами языке программирования без ограничений Java или C++. Вместо того чтобы тратить время на интеграцию, посвятите его созданию приложений с использованием технологий и найдите на Github примеры кодов для работы на Nodejs, C#, Python и других языках. Более того, структурированные JSON RESTful API позволяют запрашивать данные с помощью языка кодирования. Также поддерживается сверхнизкая задержка API – менее одной миллисекунды. Polygon.io – это быстрый, надежный и точный API, позволяющий создавать мощные визуализации для любой операционной системы или платформы на известном вам языке. Получите 5 вызовов API в минуту, 2 года исторических данных, агрегированные бары, справочные данные, корпоративные действия

и многое другое бесплатно. Получите больше возможностей и преимуществ за \$19 в месяц.

Alpha Vantage

Alpha Vantage предоставляет API для работы с акциями в Excel, Google, JSON-таблицах, каналы данных о фьючерсах, криптовалюте, более 50 технических индикаторов и глобальное покрытие. Это передовая технология, тщательные исследования и неизменный доступ к финансовым данным. Пройдите тест-драйв библиотеки API с помощью документации по API Alpha Vantage. Когда вы будете готовы, получите свой бесплатный ключ и сможете узнать больше. Она поддерживает множество языков программирования, включая NodeJS, PHP, Python, C#/.NET и другие. Он охватывает более 20 лет исторических данных, необходимых для ваших приложений. Вы можете использовать конечную точку поиска, чтобы получить такую информацию, как рыночные данные и соответствующие символы на основе выбранных вами ключевых слов. Зарегистрируйтесь для получения пожизненного доступа и пользуйтесь Alpha Vantage бесплатно, предоставляя точную информацию о себе.

Economics API

Загружайте множество рядов исторических данных, запрашивайте экономические календари в реальном времени и подписывайтесь на обновления с помощью Trading Economics API. Он предоставляет исторические цены и живые котировки для акций, облигаций, товаров и валют. Используйте его для доступа к историческим данным и текущим цифрам по 20 миллионам показателей для 196 стран. Вы найдете собственные прогнозы для рынков и индикаторов и получите преимущества открытого исходного кода, где можно использовать любые удобные вам языки программирования, включая R, NodeJS, Java, PHP, C#, Python и т.д. Вы также можете получать данные по национальной статистике напрямую из официальных источников. Кроме того, вы

получите данные о валютах (из 150 валют и 29000 обменных курсов), акциях, облигациях, мировом банке, товарищах, FRED и товарах (металлы, скот, промышленные товары, энергия и сельское хозяйство). Получите Trading Economics API всего за \$49 в неделю или \$199 в месяц и воспользуйтесь недельной пробной версией. Вы также можете воспользоваться скидками на квартальные и годовые планы. На этом мы заканчиваем список финансовых API. Если вы хотите узнать больше о финансовых API и о том, почему их нужно использовать, вот краткое руководство по финансовым API и их преимуществам.

Что такое финансовые API?

Финансовые API – это программное обеспечение, которое может взаимодействовать с финансовыми приложениями для облегчения доступа к данным, обработки платежей и транзакций. Финансовые платформы и институты используют эти API для повышения удобства пользователей, упрощения интеграции и обеспечения бесперебойного сотрудничества между финансовыми партнерами. Финансовый API предназначен для того, чтобы пользователи могли получить доступ к финансовой информации в любое удобное время с помощью нескольких щелчков мыши. Он также обеспечивает беспрепятственный обмен данными между приложениями для пользователей, деловых партнеров, сторонних поставщиков и сотрудников. Финансовые API заполняют пробелы между различными приложениями и синхронизируют данные между различными приложениями. Они могут подключаться к унаследованным финансовым приложениям и собирать данные из них, получая входящие запросы. Затем они обрабатывают запросы, получают доступ к запрошенным данным и отправляют ответ.

Почему вы должны использовать финансовые API?

Использование API может помочь трейдерам и компаниям подключать финансовые приложения, получать доступ к данным и

быстрее создавать продукты. Существует множество других преимуществ. Вот подробная информация о том, как финансовые API могут помочь вам.

Скорость

Финансовые API помогают ускорить время разработки приложений, что является одной из основных причин, по которым компании используют их. Вы можете быстро создавать, оптимизировать и внедрять свои продукты, используя безопасный и открытый API. Это более эффективно, чем создавать приложение собственными силами и писать код с нуля. Вместо этого вы можете использовать API для запуска разработки продукта и быстрого выхода на рынок раньше конкурентов. Такой процесс создания приложений может сэкономить много денег, времени и сил.

Эффективное управление данными и безопасность

Безопасный и последовательный доступ к качественным данным с соответствующими разрешениями пользователей – это не только здорово, но и необходимо, когда речь идет о финансовых приложениях. Используя безопасный финансовый API, вы можете обеспечить надежную защиту, например доступ к счетам и транзакциям на основе разрешений. Это обеспечивает защиту на уровне банка и позволяет эффективно управлять данными для упрощения отчетности и соблюдения нормативных требований.

Великолепная связь и глубокие знания

Вы можете легко подключить финансовый API к финансовым приложениям, счетам и транзакционным данным и выполнять необходимые финансовые задачи без лишних хлопот. Он предлагает пользователям лучшую функциональность, ценность и беспроблемный опыт для выполнения различных задач, таких как банковское обслуживание в цифровом формате, управление деньгами, обработка платежей, проверка счета и т. д. Кроме

того, вы можете легко интегрировать аналитику данных в свое приложение с помощью API, чтобы получить более глубокое представление о поведении ваших клиентов. Это может быть информация о структуре расходов и тенденциях в зависимости от географического положения, магазинов, продавцов и т. д. Это поможет вам определить потребности и ожидания ваших клиентов и сформировать свои предложения соответствующим образом.

Доступ к данным в режиме реального времени

Повальное увлечение онлайн-покупками и банковскими операциями стремительно растет среди пользователей, а значит, растет и потребность в качественных и отзывчивых приложениях для удовлетворения этого спроса. Таким образом, вы сможете создавать приложения, которые будут отлично работать в любом месте и в любое время на различных типах устройств. Это можно сделать с помощью финансового API при создании приложения. Это поможет пользователям быстро получать доступ к данным в режиме реального времени, подключаться к своим счетам, просматривать доступные остатки, совершать транзакции, просматривать историю операций и так далее. Кроме того, с его помощью можно легко проверять учетные записи для получения кредитов, открытия счетов, продажи или покупки акций, совершения покупок в Интернете и т. д.

Улучшенный пользовательский опыт

Современные потребители – люди продвинутые, они ожидают, что использование приложения или услуги не потребует от них никаких усилий. В них почти не осталось места для проблем, поскольку с развитием технологий все стало более упорядоченным и доступным. Использование финансовых API в ваших приложениях позволяет сделать именно это. Вместо того чтобы тратить время на написание кодов, используйте API и сосредоточьтесь на обеспечении пользовательского опыта с помощью инноваций. Вы можете предоставить пользователям более отзывчивый и

персонализированный опыт, объединив в приложении такие финансовые услуги, как продукты, банковские данные, данные об онлайн-платежах и т. д. Такой полезный, удобный, безопасный и оптимизированный пользовательский опыт привлечет их внимание и удержит их в процессе работы с вашим приложением.

Заключительные слова

Финансовые API удобны для разработчиков, чтобы создавать более быстрые, отзывчивые и безопасные приложения. Они помогут вам обеспечить превосходный пользовательский опыт, обеспечить эффективное управление данными и предложить множество других преимуществ. Это полезно не только для бизнеса, но и для ваших клиентов. Таким образом, выбирайте финансовый API из приведенного выше списка в соответствии с вашими потребностями и создавайте выдающиеся финансовые продукты.