**入门指引**

## API概述

CoinMerit为用户提供了一整套简单而又强大的开发工具，旨在帮助用户快速、高效地将数字货币交易数据整合到自己的应用当中。

CoinMerit接口是提供服务的基础，开发者在CoinMerit网站创建账号后，可以根据自身需求建立不同权限的API，并利用API获取交易数据。

通过API可以快速实现以下功能：

* 获取交易所
* 获取交易所支持的交易对
* 获取交易对K线数据

获取接口权限后，可以通过阅读本接口文档来帮助开发。

## 接口调用方式说明

CoinMerit为用户提供了两种调用接口的方式，开发者可根据自己的使用场景和偏好选择适合自己的方式来获取行情数据。

#### REST API

REST，即Representational State Transfer的缩写，是目前最流行的一种互联网软件架构。它结构清晰、符合标准、易于理解、扩展方便，正得到越来越多网站的采用。其优点如下：

* 在RESTful架构中，每一个URL代表一种资源；
* 客户端和服务器之间，传递这种资源的某种表现层；
* 客户端通过四个HTTP指令，对服务器端资源进行操作，实现“表现层状态转化”。

#### WebSocket API

WebSocket是HTML5一种新的协议(Protocol)。它实现了客户端与服务器全双工通信，使得数据可以快速地双向传播。通过一次简单的握手就可以建立客户端和服务器连接，服务器根据业务规则可以主动推送信息给客户端。其优点如下：

* 客户端和服务器进行数据传输时，请求头信息比较小，大概2个字节;
* 客户端和服务器皆可以主动地发送数据给对方；
* 不需要多次创建TCP请求和销毁，节约宽带和服务器的资源。

## 开启API权限

注册成为CoinMerit用户，进入“我的业务-API管理”界面申请获取。其中访问密匙是CoinMerit提供给API用户的访问密钥，私密密匙用于对请求参数签名的私钥。

**注意： 请勿向任何人泄露这两个参数，这两个参数关乎您账号的安全**

## 联系我们

如需帮助请添加QQ群：207978763 或 电报群：https://t.me/coinmerit