AccuWeather के API चुनने के लिए आपका धन्यवाद! तुरंत आरंभ करने के लिए यह सरल चरण अपनाएँ।

अपने API कुंजी और भागीदार कोड का उपयोग

आपकी API कुंजी

आपके विक्रय प्रतिनिधि द्वारा आपको एक API कुंजी दी जाएगी। यह जानना सुनिश्चित करें कि आपके पास एक डेमो API कुंजी है या उत्पादन के लिए तैयार API कुंजी है।

- होस्ट नाम apidev.accuweather.com का उपयोग केवल डेमो अवधियों और विकास उद्देश्यों के लिए करें
- होस्ट नाम api.accuweather.com का उपयोग लाइव प्रदर्शनों सहित, केवल उत्पादन उद्देश्यों के लिए करें

आपका भागीदार कोड

यदि आपका AccuWeather के साथ कोई आय साझाकरण समझौता है, तो आपको एक भागीदार कोड भी दिया जाएगा। आपका भागीदार कोड आपका क्लाइंट ID है। यह बहुत महत्वपूर्ण है कि आप इस भागीदार कोड का सही ढंग से उपयोग करें। हमारी साइटों पर ट्रैफ़िक को ट्रैक करने और आय का सटीक साझाकरण संभव बनाने के लिए, AccuWeather वेबसाइटों पर वापस आ रहे डीप लिंक्स के अंत में भागीदार कोड को जोड़ना आवश्यक है।

डीप लिंक को समझना

अधिकांश API प्रतिक्रियाओं में "लिंक" और "मोबाइललिंक" पैरामीटर समाविष्ट होते हैं। ये AccuWeather वेबसाइट और मोबाइल साइट के लिए डीप लिंक्स हैं। API क्वेरी स्ट्रिंग में अनुरोधित भाषा, सामग्री, स्थान और इकाईयाँ इन डीप लिंक्स में दिखाई देंगी।

अपने भागीदार कोड को डीप लिंक के अंत में जोड़ना

यदि आपका उत्पाद हमारी वेबसाइट से लिंक होता है, तो आपको API के माध्यम से लौटाए गए डीप लिंक्स में अपना भागीदार कोड अवश्य जोड़ना चाहिए।

उदाहरण 1: डीप लिंक्स प्राप्त करें और URL क्वेरी स्ट्रिंग के अंत में भागीदार कोड जोड़ें API कॉल:

http://apidev.accuweather.com/currentconditions/v1/335315.json?apikey=apiKey



```
API प्रतिक्रियाः
```

```
[
       LocalObservationDateTime: "2017-03-17T15:45:00-04:00",
       EpochTime: 1489779900,
       WeatherText: "Sunny",
       WeatherIcon: 1,
       IsDayTime: true,
      - Temperature: {
         - Metric: {
               Value: 5,
               Unit: "C",
               UnitType: 17
           },
         - Imperial: {
               Value: 41,
               Unit: "F",
               UnitType: 18
       },
       MobileLink: "http://m.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us",
       Link: "http://www.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us"
1
```

अपने भागीदार कोड को मोबाइललिंक और लिंक URL में दिए गए क्वेरी स्टिंग में जोड़ें जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

मोबाइलर्लिक: http://m.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us&partner=yourPartnerCode

लिंक: http://www.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us&partner=yourPartnerCode

उदाहरण 2: डीप लिंक्स प्राप्त करें और क्वेरी स्ट्रिंग में प्रथम पैरामीटर के रूप में भागीदार कोड जोड़ें नोट: यदि लिंक या मोबाइललिंक URL में कोई अन्य क्वेरी पैरामीटर नहीं हैं, तो भागीदार कोड को प्रथम पैरामीटर के रूप में अवश्य जोड़ा जाना चाहिए। प्रथम क्वेरी पैरामीटर से पहले "?" अवश्य आना चाहिए जैसा कि नीचे दिए गए उदाहरण में दिखाए गया है।

API कॉल:

http://apidev.accuweather.com/currentconditions/v1/335315.json?apikey=apiKey&language=hi



API प्रतिक्रियाः

```
[
        LocalObservationDateTime: "2017-03-17T15:45:00-04:00",
        EpochTime: 1489779900,
       WeatherText: "ध्प वाला",
       WeatherIcon: 1,
        IsDayTime: true,
      - Temperature: {
         - Metric: {
               Value: 5,
               Unit: "C",
               UnitType: 17
           },
          - Imperial: {
               Value: 41,
               Unit: "F",
               UnitType: 18
        },
       MobileLink: "http://m.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315",
       Link: "http://www.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315"
   }
1
```

लिंक और मोबाइललिंक URL में अपने भागीदार कोड को प्रथम पैरामीटर के रूप में जोड़ें जैसा कि नीचे दिखाए गया है:

मोबाइललिंक: http://m.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?partner=yourPartnerCode

लिंक: http://www.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?partner=yourPartnerCode

और उदाहरण:

डीप लिंक्स में भागीदार कोड को कैसे जोड़ें इसके अतिरिक्त उदाहरण हमारे ऑनलाइन दस्तावेजों में पाए जा सकते हैं: http://apidev.accuweather.com/developers/partner-code. (वर्तमान में API दस्तावेज़ और लिंक केवल अंग्रेज़ी में उपलब्ध हैं)



भागीदार कोड के संबंध में अनुशंसाएँ:

भागीदार कोड को डीप लिंक URL के अंत में जोड़ें। भागीदार कोड को URL के मध्य में सम्मिलित नहीं करें।

डीप लिंक URL में स्थान कुंजी या किसी भी अन्य चीज़ को नहीं बदलें।

URL को हार्ड कोड न करें। लिंक और मोबाइललिंक URL में अपने भागीदार कोड को वैसा ही जोड़ें जैसा वे प्रदान किए जाते हैं। लिंक की हार्ड कोर्डिंग करना अनपेक्षित समस्याओं का कारण बन सकता है क्योंकि लिंक भिन्न-भिन्न स्थानों के लिए भिन्न-भिन्न हो सकते हैं, और समय के साथ बदल सकते हैं।

API का उपयोग

चरण एक: अपना स्थान खोजें

किसी विशिष्ट स्थान की खोज के लिए लोकेशन्स API के साथ अपनी API कुंजी का उपयोग करें।

उदाहरण 1: उदाहरण 1: अक्षांश = 40.79°N और देशांतर = 77.86°W के लिए स्थान कुंजी प्राप्त करें http://api.accuweather.com/locations/v1/cities/geoposition/search.json?q=40.79,-77.86&apikey=apiKey

उदाहरण 2: पोस्टल कोड = 16801 के लिए स्थान कुंजी प्राप्त करें

http://api.accuweather.com/locations/v1/search?q=16801&apikey=apiKey

उदाहरण 3: शहर का नाम = State College के लिए स्थान कुंजी प्राप्त करें

http://api.accuweather.com/locations/v1/search?q=state college&apikey=apiKey

अधिक खोज प्रकारों के लिए API दस्तावेज़ देखें। (वर्तमान में API दस्तावेज़ और लिंक केवल अंग्रेज़ी में उपलब्ध हैं) अन्य API अंतिमबिंदुओं तक पहुँच प्राप्त करने के लिए स्थान API द्वारा लौटायी गई स्थान कुंजी का उपयोग करें। स्थान कुंजियाँ कैश किए जाने योग्य हैं, लेकिन अनिश्चितकाल तक संग्रहीत नहीं की जानी चाहिए। स्थान कुंजियाँ, और उनके संबंधित स्थान और व्यवस्थायिक क्षेत्र मैपिंग्स, समय-समय पर अपडेट किए जा सकते हैं।



चरण दो: मौसम डेटा तक पहुँच प्राप्त करें

मौसम डेटा API तक पहुँच प्राप्त करने के लिए स्थान API द्वारा लौटाई गई स्थान कुंजी का उपयोग करें।

उदाहरण 1: State College, PA (स्थानकुंजी = 335315) के लिए दैनिक पूर्वानुमान प्राप्त करें

http://api.accuweather.com/forecasts/v1/daily/1day/335315?apikey=apiKey

उदाहरण 2: State College, PA (स्थानकुंजी = 335315) की वर्तमान शर्तें प्राप्त करें

http://api.accuweather.com/currentconditions/v1/335315?apikey=apiKey

उदाहरण 3: State College, PA (स्थान कुंजी = 335315) के लिए अतिरिक्त विवरण के साथ दैनिक पूर्वानुमान प्राप्त करें

http://api.accuweather.com/forecasts/v1/daily/1day/335315?apikey=apiKey&details=true

- API क्वेरी स्ट्रिंग में विवरण पास करना = सही से API प्रतिक्रिया में अतिरिक्त पैरामीटर लौटाया जाएगा।
- कई API अंतिमबिंदुओं के लिए विवरण उपलब्ध हैं।

सर्वश्रेष्ठ कार्यप्रणालियाँ

अपने उत्पाद की दक्षता को अधिकतम करने के लिए कृपया हमारी <u>सर्वश्रेष्ठ कार्यप्रणालियाँ</u> और <u>एफ़एक्यू गाइड</u> का उपयोग करें। करें। (वर्तमान में API दस्तावेज़ और लिंक केवल अंग्रेज़ी में उपलब्ध हैं)

- हमारे "समय सीमा समाप्ति हैडर" का उपयोग API प्रतिक्रियों के लिए कैशे समय सीमा समाप्ति अवधियाँ, या TTL
 प्रदान करके अनावश्यक डेटा रिफ्रेश को रोकने में सहायता कर सकता है।
- हम निर्धारित अंतरालों पर बैच की गई डेटा कॉल की अनुशंसा नहीं करते हैं। उदाहरण के लिए, हर घंटे एक ही समय (8:00, 9:00, 10:00, आदि) में रिफ्रेश नहीं करें।
- GZIP संपीड़न द्वारा डेटा आकार कम होता है और डेटा अनुरोधों की गति बढ़ती है।

प्रश्न

AccuWeather आपके सभी प्रश्नों और आवश्यकताओं के लिए 24/7 सहायता प्रदान करता है। यदि आपके पास और कोई प्रश्न हों, तो कृपया अपने विक्रय प्रतिनिधि से, या support@accuweather.com पर या फोन द्वारा 814-235-8650 पर हमारी 24/7 सहायता टीम से संपर्क करें। (वर्तमान में API दस्तावेज़ और लिंक केवल अंग्रेज़ी में उपलब्ध हैं)

