

## Weather Company Data for IBM Cloud

除以下说明，IBM 云服务描述的条款将适用。

### 1. 云服务描述

The Weather Company, an IBM Business 提供最近的历史气象数据和预测气象数据，并通过一组 RESTful API 在 IBM Cloud 中提供这些数据。这款服务通过将气象数据与业务数据以及其他数据相结合，发现相关性并管理影响，从而为众多行业的应用程序提供深入洞察。“数据”指按此服务描述中所述，通过云服务提供的历史气象数据和预测气象数据（包括但不限于预测、地图、警报和图表）。

以下 API 以 JSON 格式提供数据。

- **2 日每小时气象预测数据**

从当前时间开始接下来 48 小时的 2 日每小时气象预测数据。

- **每日气象预测数据**

预测从当天起接下来 3、5、7 和 10 天内的气象状况（以 24 小时为周期），包括日间和夜间时段的气象预测（周期越短返回的内容越少）。此预测包含最多 256 个字符的预测描述文本字符串，这些字符串使用请求的语言，根据地点选择相应的计量单位。

- **当天气象预测数据**

预测从当天起接下来 3、5、7 和 10 天内的气象状况（以 24 小时为周期），包括上午、下午、傍晚和夜间时段的气象预测（周期越短返回的内容越少）。此预测包含最多 256 个字符的预测描述文本字符串，这些字符串使用请求的语言，根据地点选择相应的计量单位。

- **基于站点的观测**

从美国的 METAR 和 SYNOP 观测设备收集的观测气象数据（气温、风向和风速、湿度、气压、露点、能见度和紫外线指数）以及体感气象短语和相应的天气图标。

- **基于时间序列的观测**

先前 24 小时的基于地点的观测台观测的气象数据。

- **气象警报**

政府（美国、加拿大和欧洲）发布的警报标题和详情（使用请求的语言提供）。

- **地图定位服务**

实用程序 API，用于根据邮政编码、地理编码、城市、省级行政区划来查找位置。

- **每日和每月年历**

美国的每日和每月平均气象资料和记录气象状况。

#### 1.1 Weather Company Data for IBM Cloud Basic

Weather Company Data for IBM Cloud Basic 每月最多提供 150,000 次 API 调用。这基于每月对 Weather Service API 的调用，按月收费。达到最大 API 调用限制后，客户将承担超额使用费，除非客户升级至 Standard 产品。

#### 1.2 Weather Company Data for IBM Cloud Standard

Weather Company Data for IBM Cloud Standard 每月提供最多 2,000,000（两百万）次 API 调用。这基于每月对 Weather Service API 的调用，按月收费。达到最大 API 调用限制后，客户将承担超额使用费，除非客户升级至 Premium 产品。

#### 1.3 Weather Company Data for IBM Cloud Premium

Weather Company Data for IBM Cloud Premium 每月最多提供 5,000,000（五百万）次 API 调用。达到最大 API 调用限制后，Premium 产品将不再允许任何 API 调用。在此类情况下，客户将产生超额使用费。

## 1.4 Weather Company Data for IBM Cloud Coverage

在计费周期内，Weather Company Data for IBM Cloud Coverage 在分配的每月产品限额之上提供额外的 API 调用次数，数值向上取整为下一个以万为单位的数值。

## 2. 内容和数据保护

适用于该服务的数据表以及本部分条款提供了相关详细信息及条款，包括与服务使用相关的客户责任。以下数据表适用于该服务。

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=95E6ECB0323611E59684B2864B7C6D4F>

## 3. 权利和计费信息

### 3.1 收费标准

以下费用标准适用于该服务：

云服务将根据以下收费标准提供：

- a. **实例** - 实例是对云服务特定配置的访问。在计费周期内，将向客户收取每个月存在的云服务每个实例的费用。
- b. **万次 API 调用** - API 调用是通过编程接口调用云服务。在计费周期内，将对 API 调用次数收费，数值向上取整为下一个以万为单位的数值。

### 3.2 收取的费用

根据实例收费标准授予使用 Basic、Standard 和 Premium 产品的权利。将按照 API 调用收费标准来评估超额使用费。

## 4. 附加条款

### 4.1 通用条款

客户不得单独使用云服务或与其他服务或产品相结合使用，以支持下列任何高风险活动：设计、构造、控制或维护核设施、公共交通系统、航空交通管制系统、汽车控制系统、武器系统或飞机导航或通信或其[程序]故障可能会导致严重的人身伤害或死亡重大威胁的任何其他活动。

### 4.2 使用限制

- a. 客户不得使用云服务或数据，根据与任何面向消费者技术的用户位置关联的数据定向或触发广告或为提供广告服务，或将云服务或数据用于制定任何市场营销或基于内容的决策。
- b. 除了有义务缓存下面描述的频繁请求的数据，或者为了对数据进行持续的计算或分析，客户不得无限期地存储从服务中获得的数据。在云服务的使用到期或终止后，客户应立即删除当时由客户或客户应用程序缓存或存储的任何数据。
- c. 客户不得将数据用于任何由电视或无线广播（如无线、有线或卫星）或订阅流媒体服务（如 Sling 电视、Netflix、Hulu、Amazon Prime Video、HBO GO 或无线类服务）发射提供的，或通过任何形式或媒介提供的任何类型产品的一部分。
- d. 客户应 i) 使用合理的商业手段阻止从客户的计算机系统、产品或控件（客户监护项）上收集或提取数据的任何部分；以及 ii) 立即就任何已知或疑似从“客户监护项”中收集或提取数据的情况通知 IBM。然后，各方应开展友好讨论，并制定一个商业上可行的操作过程，防止在未来进行此类活动。如果各方未能在初始通知后的五 (5) 个工作日内就此类商业上可行的操作过程达成一致或顺利实施，IBM 有权暂停提供数据，直至采取了必要的步骤来保护“客户监护项”中的数据为止。
- e. 客户应发布并遵守与其访问、使用、共享和存储通过使用数据收集或与其相关的信息有关的隐私策略。

- f. 客户以任何形式或可由第三方（如客户的客户、业务合作伙伴或产品最终用户）访问的形式显示、传播、展示、分发、演示或传达数据（“面向第三方的应用程序”）时，客户同意：
- (1) 禁止客户直接或间接使用数据，或基于以下基本目的创建第三方应用程序：提供当前或预测气象或大气状况或分析。
  - (2) IBM 应为与“面向第三方的应用程序”的内容和信息相关的气象信息的唯一提供者。相应地，(i) 客户不得在“面向第三方的应用程序”中的任何地点显示任何气象或与气象相关的内容（除数据外）；以及 (ii) 客户不得在“面向第三方的应用程序”中的任何地点提供由主要业务包含生成、传播或展示气象相关信息的一方提供的任何内容，但客户可以提供直接来自任何联邦、州或本地政府实体或机构或任何由政府控制的实体收到的气象或气象相关内容。此外，客户不得展示除 IBM 或其关联公司（不论本地的、地区的、国内的或国际的）以外的，任何与“面向第三方的应用程序”中显示的数据极为接近的，气象服务设计或内容的广告。
  - (3) 客户不能更改数据的任一部分中包含或描述的特定气象信息、数据或预测，也不得在其他情况下编辑、修改、变更或准备数据的派生作业。
  - (4) 客户应显示可点击的超文本/图形链接及徽标，包含嵌入式超文本链接、商标、服务标记、徽标及 **The Weather Company** 的其他专用标记，这是定期向客户提供的一项 IBM 业务（“标记”），同时还提供所有数据供客户使用。IBM 有权指定应显示哪些与其数据关联的“标记”。未经 IBM 书面同意，客户不能省略、变更或在其他情况下更改“标记”的任何部分，或其“面向第三方的应用程序”中显示的方式（包括但不限于其大小、颜色、位置或样式）。
  - (5) 客户不得直接或间接地暗示 IBM 提供、认可、支持、认证或批准“面向第三方的应用程序”中包含的任何其他数据，或在数据周边宣传的任何产品或服务。
  - (6) 客户传播和展示数据时，过程不得中断，并应符合以下技术规范 and 绩效标准，这些内容可能会定期进行修改：
    - (a) IBM 保留建立并限制客户为给定位置标识请求数据集而调用数据订阅源的最大频率的权利。刷新时间间隔过程中，客户应负责对数据进行缓存。
    - (b) 数据显示：  
客户应向 IBM 提供查看数据使用情况的机会，应于通过“面向第三方的应用程序”使用数据前且不少于五 (5) 个工作日。IBM 有权不批准在“面向第三方的应用程序”中显示数据的方式，前提是 IBM 的查看和批准过程不会无故取消或推迟。对于“面向第三方的应用程序”，客户必须监控数据的功能、性能以及外观，以评估、立即通知下表所列的任何影响并进行补救：
  - (7) 面向第三方的应用程序支持分类

分类	影响	初始响应时间	解决时间
严重	用户无法接收任何地点的数据（当前状况、预测、雷达图像或恶劣气象警报），或恶劣气象警报用户接收数据的时间与客户从 IBM 接收时间警报相比延迟一 (1) 分钟或更长时间。	< 1 小时	4 小时
重要	用户正在接收任何地点的旧的或过时的当前状况、预测或雷达图像信息，使得以下情况下不进行更新：(i) 当前状况或雷达图像信息超过 2 小时；(ii) 预测信息超过 6 小时。	< 2 小时	1 个工作日
微小	表面问题、性能、培训或技术问题，这些问题都有解决方案，不会严重影响数据的完整性、准确性或时效性。	2 个工作日	1 星期

如果在任一月份，客户均未在解决时间内修正多个“严重”问题或“重要”问题，IBM 可在最近一次失败的解决时间结束时终止客户订购。

### **4.3 数据源归属**

任何“面向第三方的应用程序”中显示的数据可能需要归属。客户应遵循 API 文档中提供的基于 API 的归属要求。

### **4.4 国家或地区的使用限制**

客户负责确定其是否被允许使用数据，并且在必需的情况下从其操作或使用数据的国家或地区中的任何政府实体或机构获取所有必要的许可、批准或授权，IBM 在此 SD 下的职责也应以此为前提。

### **4.5 “按现状”材料**

所有气象及气象相关信息、预测和警报均“按现状”提供，IBM 不负责保证这些材料的准确性、可靠性、完整性或可用性或对其承担责任。