# 亚马逊MWS 端点及 MarketplaceId 值

您可以通过亚马逊MWS的端点来访问亚马逊商城网络服务 (亚马逊 MWS)。下表列出了亚马逊MWS提供的端点以及 **MarketplaceId** 值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表 1. 北美(North America)地区** | | |
| **亚马逊商城** | **國家代碼** | **亚马逊MWS 端点** | **MarketplaceId** |
| 巴西 | BR | https://mws.amazonservices.com | A2Q3Y263D00KWC |
| 加拿大 | CA | https://mws.amazonservices.ca | A2EUQ1WTGCTBG2 |
| 墨西哥 | MX | https://mws.amazonservices.com.mx | A1AM78C64UM0Y8 |
| 美國 | US | https://mws.amazonservices.com | ATVPDKIKX0DER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表 2. 欧洲(Europe)地区** | | |
| **亚马逊商城** | **國家代碼** | **亚马逊MWS 端点** | **MarketplaceId** |
| 阿拉伯联合酋长国（U.A.E.） | AE | https://mws.amazonservices.ae | A2VIGQ35RCS4UG |
| 德國 | DE | https://mws-eu.amazonservices.com | A1PA6795UKMFR9 |
| 埃及 | EG | https://mws-eu.amazonservices.com | ARBP9OOSHTCHU |
| 西班牙 | ES | https://mws-eu.amazonservices.com | A1RKKUPIHCS9HS |
| 法國 | FR | https://mws-eu.amazonservices.com | A13V1IB3VIYZZH |
| 英國 | GB | https://mws-eu.amazonservices.com | A1F83G8C2ARO7P |
| 印度 | IN | https://mws.amazonservices.in | A21TJRUUN4KGV |
| 意大利 | IT | https://mws-eu.amazonservices.com | APJ6JRA9NG5V4 |
| 荷兰 | NL | https://mws-eu.amazonservices.com | A1805IZSGTT6HS |
| 波兰 | PL | https://mws-eu.amazonservices.com | A1C3SOZRARQ6R3 |
| 沙特阿拉伯 | SA | https://mws-eu.amazonservices.com | A17E79C6D8DWNP |
| 瑞典 | SE | https://mws-eu.amazonservices.com | A2NODRKZP88ZB9 |
| 土耳其 | TR | https://mws-eu.amazonservices.com | A33AVAJ2PDY3EV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表 3. 远东(Far East)地区** | | |
| **亚马逊商城** | **國家代碼** | **亚马逊MWS 端点** | **MarketplaceId** |
| 新加坡 | SG | https://mws-fe.amazonservices.com | A19VAU5U5O7RUS |
| 澳大利亞 | AU | https://mws.amazonservices.com.au | A39IBJ37TRP1C6 |
| 日本 | JP | https://mws.amazonservices.jp | A1VC38T7YXB528 |

可以在整点后 11 分钟或 41 分钟提交请求。

充分利用白天时间（如傍晚或早晨），此时亚马逊 MWS 的流量通常较低。

* AWSAccessKeyId — 您的亚马逊MWS 账户是通过访问密钥编码来识别的，亚马逊MWS 利用该编码查找您的访问密钥。
* Action — 您要对端点执行的操作，如 GetFeedSubmissionResult 操作。
* Parameters — 所有必需和可选的请求参数。
* MWSAuthToken — 代表亚马逊卖家对网络应用程序的特定开发商的授权。
* MarketplaceIdList — 可选的、有结构顺序的商城编号列表，用于支持在多个商城注册的卖家。例如，两个商城编号的格式可能为： &MarketplaceIdList.Id.1=ATVPDKIKX0DER&MarketplaceIdList.Id.2=A1F83G8C2ARO7P。 请注意，MarketplaceIdList 参数不在日本和中国使用。
* SellerId 或 Merchant — 您的卖家编号。
* SignatureMethod — 用于计算签名的 HMAC 哈希算法。HmacSHA256 和 HmacSHA1 都是支持的哈希算法，但亚马逊建议使用 HmacSHA256。
* SignatureVersion — 当前使用的签名版本。这是亚马逊MWS 特定的信息，它告诉亚马逊MWS 您使用哪种算法来生成构成签名基础的字符串。对于亚马逊MWS，该值目前为 **SignatureVersion=2**。
* Timestamp — 每个请求都必须包含请求的时戳。根据所用的 API 函数，您可以向请求提供一个过期日期和时间来代替时戳。
* Version — 所调用的 API 部分的版本。

# 必需的请求参数

下表列出了所有亚马逊MWS 操作需要设置的请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **描述** | **必填项** | **有效值** |
| **AWSAccessKeyId** | 您的亚马逊MWS 账户由您的访问密钥编码来标识，亚马逊MWS 使用该编码来查找您的访问密钥。类型：xs:string | 是 | 您注册亚马逊MWS 时收到的 **AWSAccessKeyId**。 |
| **Action** | 要对端点执行的操作，如 GetFeedSubmissionResult 操作。类型：xs:string | 是 | 针对要调用的端点的任意有效操作。 |
| **MWSAuthToken** | 表示亚马逊卖家对某个开发商的授权。  类型：xs:string | 仅适用于网页应用和第三方开发商授权 | 您注册亚马逊MWS 时收到的授权令牌。 |
| **SellerId** 或 **Merchant** | 您的卖家编号。类型：xs:string | 是 | 您注册亚马逊MWS 时收到的卖家编号。 |
| **Signature** | 验证过程中的一步，用于标识和验证请求的发送者。类型：xs:string | 是 | 有关如何计算签名的更多信息，请参阅“[对查询请求签名](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/dev_guide/DG_ClientLibraries.html" \l "DG_OwnClientLibrary__Signatures)”。 |
| **SignatureMethod** | 要用于计算签名的 HMAC 哈希算法。HmacSHA256 和 HmacSHA1 都支持哈希算法，但是亚马逊建议使用 HmacSHA256。类型：xs:string | 是 | **SignatureMethod** 值：HmacSHA256 （推荐使用）HmacSHA1 |
| **SignatureVersion** | 使用的签名版本。这是亚马逊MWS 特定的信息，它告诉亚马逊MWS 您使用哪种算法来生成构成签名基础的字符串。  类型：xs:string | 是 | **SignatureVersion** 值：2 |
| **Timestamp** | 每个请求都必须包含请求的时间戳。根据您使用的 API 操作，您可以提供该请求的到期日期和时间，而不是时间戳。格式为 ISO 8601。类型：xs:dateTime | 是 | 当前的日期和时间或请求的到期日期和时间，格式为 ISO 8601。 |
| **Version** | 要调用的 API 部分的版本。类型：xs:string | 是 | 要调用的 API 部分的版本。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **错误代码** | **描述** |
| **AccessDenied** | 客户端尝试通过 HTTP 而不是 HTTPS 与亚马逊MWS 连接。 |
| **AccessToFeedProcessingResultDenied** | 没有足够权限访问上传数据处理结果。 |
| **AccessToReportDenied** | 没有足够权限访问所请求的报告。 |
| **ContentMD5Missing** | 缺少 Content-MD5 标头值。 |
| **ContentMD5DoesNotMatch** | 计算出的 MD5 哈希值与所提供的 Content-MD5 值不一致。 |
| **FeedCanceled** | 当请求已取消的上传数据的处理报告时返回。 |
| **FeedProcessingResultNoLongerAvailable** | 无法下载上传数据处理结果。 |
| **FeedProcessingResultNotReady** | 处理报告尚未生成。 |
| **InputDataError** | 上传数据内容包含错误。 |
| **InternalError** | 发生了未知的服务器错误。 |
| **InvalidAccessKeyId** | 提供的 **AWSAccessKeyId** 请求参数无效或过期。 |
| **InvalidFeedSubmissionId** | 提供的上传数据 Submission Id 无效。 |
| **InvalidFeedType** | 所提交的 Feed Type 无效。 |
| **InvalidParameterValue** | 提供的查询参数无效。例如，Timestamp 参数的格式不正确。 |
| **InvalidQueryParameter** | 提交了多余的参数。 |
| **InvalidReportId** | 提供的 Report Id 无效。 |
| **InvalidReportType** | 所提交的 Report Type 无效。 |
| **InvalidRequest** | 请求中由于缺少参数或参数无效，导致请求无法解析。 |
| **InvalidScheduleFrequency** | 所提交的计划频率无效。 |
| **MissingClientTokenId** | 缺少 Merchant Id 参数或为空。 |
| **MissingParameter** | 查询中缺少必需的参数。 |
| **ReportNoLongerAvailable** | 无法下载指定的报告。 |
| **ReportNotReady** | 报告尚未生成。 |
| **SignatureDoesNotMatch** | 所提供的请求签名与服务器计算的签名值不一致。 |
| **UserAgentHeaderLanguageAttributeMissing** | 缺少 User-Agent 标头的 Language 属性。 |
| **UserAgentHeaderMalformed** | User-Agent 值不符合所需格式。 |
| **UserAgentHeaderMaximumLengthExceeded** | User-Agent 值超过 500 个字符。 |
| **UserAgentHeaderMissing** | 缺少 User-Agent 标头值。 |

亚马逊物流 (FBA) 和希望通过 亚马逊商城网络服务 (亚马逊 MWS)实现业务流程自动化的卖家。

**亚马逊物流**

亚马逊的运营中心网络。AFN也表示由亚马逊配送的订单。

**卖家配送网络 (MFN)**

亚马逊卖家自行配送买家订单。MFN也表示由卖家配送的订单。

**多渠道配送 (MCF)**

配送通过其他销售渠道（非亚马逊网站）销售的AFN订单。包括在亚马逊 Webstore或非亚马逊网站上的销售。

上传数据 API 部分包含以下操作：

|  |  |
| --- | --- |
| **操作** | **简短说明** |
| [SubmitFeed](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_SubmitFeed.html" \l "Feeds_SubmitFeed" \o "上传上传数据以供亚马逊MWS处理。) | 上传上传数据以供亚马逊MWS处理。 |
| [GetFeedSubmissionList](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_GetFeedSubmissionList.html" \l "Feeds_GetFeedSubmissionList" \o "返回过去 90 天内提交的所有上传数据提交列表。) | 返回过去 90 天内提交的所有上传数据提交列表。 |
| [GetFeedSubmissionListByNextToken](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_GetFeedSubmissionListByNextToken.html" \l "Feeds_GetFeedSubmissionListByNextToken" \o "返回使用 NextToken 参数的上传数据提交列表。) | 返回使用 **NextToken** 参数的上传数据提交列表。 |
| [GetFeedSubmissionCount](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_GetFeedSubmissionCount.html" \l "Feeds_GetFeedSubmissionCount" \o "返回过去 90 天内提交的上传数据计数。) | 返回过去 90 天内提交的上传数据计数。 |
| [CancelFeedSubmissions](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_CancelFeedSubmissions.html" \l "Feeds_CancelFeedSubmissions" \o "取消一个或多个上传数据提交，并返回已取消的上传数据提交计数。) | 取消一个或多个上传数据提交，并返回已取消的上传数据提交计数。 |
| [GetFeedSubmissionResult](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_GetFeedSubmissionResult.html" \l "Feeds_GetFeedSubmissionResult" \o "返回上传数据处理报告及 Content-MD5 标头。) | 返回上传数据处理报告及 Content-MD5 标头。 |

# SubmitFeed

## FeedProcessingStatus 枚举

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| **\_AWAITING\_ASYNCHRONOUS\_REPLY\_** | 正在处理该请求，但需要等待外部信息才能完成。 |
| **\_CANCELLED\_** | 请求因严重错误而中止。 |
| **\_DONE\_** | 请求已处理。您可以调用 [GetFeedSubmissionResult](https://docs.developer.amazonservices.com/zh_CN/feeds/Feeds_GetFeedSubmissionResult.html" \l "Feeds_GetFeedSubmissionResult" \o "返回上传数据处理报告及 Content-MD5 标头。) 操作来接收处理报告，该报告列出了上传数据中成功处理的记录以及产生错误的记录。 |
| **\_IN\_PROGRESS\_** | 请求正在处理。 |
| **\_IN\_SAFETY\_NET\_** | 请求正在处理，但系统发现上传数据可能包含潜在错误（例如，请求将删除卖家账户中的所有库存）。亚马逊卖家支持团队将联系卖家，以确认是否应处理该上传数据。 |
| **\_SUBMITTED\_** | 已收到请求，但尚未开始处理。 |
| **\_UNCONFIRMED\_** | 请求等待中。 |

GetFeedSubmissionResult 操作的最大请求限额为 15个，恢复速率为每分钟恢复 1 个请求。