

# 地址验证编码详细信息

至少需要提供以下信息才能检查地址：

- 1.至少1个地址行的地址
- 2.城市
- 3.省市自治区
- 4、邮编（如果国家/地区使用邮编的话）
- 5、国家地区

请求元素

元素	描述
AddressValidationRequest	验证：在提供了原始地址的情况下，AddressValidation 系统将在回复中提供它对该地址推断出来的所有信息，包括当时有效的公司/住宅区分类以及分类的推断方式。
AddressValidationRequest/InEffectAsOfTimestamp	可选的 DateTime 字段，用于请求此时间点之前的数据。此字段默认为 AddressValidation 系统的当前日期时间。这非常有用，因为 AddressValidation 数据库是动态的，并且会存储历史数据。公司/住宅区指示符等特征会随时间的变化而变化。例如 2013-01-11 T 07:52:56
AddressToValidate	
AddressToValidate/ClientReferenceId	客户端提供的参考信息 ID。
AddressToValidate/Contact	单点联系人的描述性数据。
Contact/ContactId	客户端提供的标识符，对应于此联系人信息。
Contact/PersonName	可选。指定联系人的姓名。
Contact/Title	指定联系人的职称。
Contact/CompanyName	可选。指定与此联系人关联的公司。
Contact/PhoneNumber	指定与此联系人关联的电话号码。
Contact/PhoneExtension	指定与此联系人关联的电话分机号码。
Contact/TollFreePhoneNumber	指定与此联系人关联的免费电话号码（如有）。
Contact/PagerNumber	指定与此联系人关联的寻呼机号码。
Contact/FaxNumber	指定与此联系人关联的传真号码。
Contact/EmailAddress	指定与此联系人关联的电子邮件地址。
AddressToValidate/Address	实际地点的描述性数据。可用作真实存在的地址（人们可以前往的地点），也可用作应该当成一个单位处理的“多个地址组成部分”的容器（例如，美国国内的城市-州-邮政编码组合）。
Address/StreetLines（0 到 4 个重复项）	门牌号、街道名称等的组合。至少需要输入一行才能构成有效的实际地址；不应包含空行。
Address/City	必需。城市、乡镇等的名称。

元素	描述
Address/StateOrProvinceCode	必需。指定美国的州、加拿大的省等行政区域的缩写。根据不同的国家/地区，此字段的格式和填写要求有所不同。
Address/PostalCode	必需。邮件/包裹要递送到的地区（通常是小地区）的标识。根据不同的国家/地区，此字段的格式和填写要求有所不同。
Address/UrbanizationCode	可选。仅与波多黎各的地址相关。
Address/CountryCode	两个字母组成的代码，用于标识某个国家/地区。
Address/CountryName	必需。完整拼写的国家/地区名称。
Address/Residential	指定此地址是否为住宅区地址（相对于公司地址）。

回复元素

任何错误状况或地址检查问题都会在地址验证回复中返回。下表介绍了地址验证回复元素：

**表 41：地址验证回复元素**

元素	描述
ReplyTimestamp	日期和时间。
AddressValidationResult	
AddressValidationResult/ClientReferenceId	已验证地址的客户端参考信息 ID。
AddressValidationResult/State	指定服务可以根据 USPS 标准对所提供地址进行简化以及将它与 FedEx 内部地址存储库中现有地址进行匹配的程度。
AddressValidationResult/FedExAddressClassificationType	未知、公司、住宅区、混合。
AddressValidationResult/EffectiveContact	单点联系人的描述性数据。
EffectiveContact/ContactId	客户端提供的标识符，对应于此联系人信息。
EffectiveContact/PersonName	指定联系人的姓名。
EffectiveContact/Title	指定联系人的职称。
EffectiveContact/CompanyName	指定与此联系人关联的公司。
EffectiveContact/PhoneNumber	指定与此联系人关联的电话号码。
EffectiveContact/PhoneExtension	指定与此联系人关联的电话分机号码。
EffectiveContact/TollFreePhoneNumber	指定与此联系人关联的免费电话号码（如有）。

元素	描述
EffectiveContact/PagerNumber	指定与此联系人关联的寻呼机号码。
EffectiveContact/FaxNumber	指定与此联系人关联的传真号码。
EffectiveContact/EmailAddress	指定与此联系人关联的电子邮件地址。
AddressValidationResult/EffectiveAddress	实际地点的描述性数据。可用作真实存在的地址（人们可以前往的地点），也可用作应该当成一个单位处理的“多个地址组成部分”的容器（例如，美国国内的城市-州-邮政编码组合）。
EffectiveAddress/StreetLines（0 到 4 个重复项）	门牌号、街道名称等的组合。至少需要输入一行才能构成有效的实际地址；不应包含空行。
EffectiveAddress/City	城市、乡镇等的名称。
EffectiveAddress/StateOrProvinceCode	指定美国的州、加拿大的省等行政区域的缩写。根据不同的国家/地区，此字段的格式和填写要求有所不同。
EffectiveAddress/PostalCode	邮件/包裹要递送到地区（通常是小区）的标识。根据不同的国家/地区，此字段的格式和填写要求有所不同。
EffectiveAddress/UrbanizationCode	仅与波多黎各的地址相关。
EffectiveAddress/CountryCode	两个字母组成的代码，用于标识某个国家/地区。
EffectiveAddress/CountryName	完整拼写的国家/地区名称。
EffectiveAddress/Residential	指定此地址是否为住宅区地址（相对于公司地址）。
AddressValidationResult/ParsedAddressPartsDetail	
ParsedAddressPartsDetail/ParsedPostalCode	以 USPS 支持的格式指定为基本、第二和第三部分的邮政编码。
ParsedAddressPartsDetail/ParsedStreetLineDetail	解析为单个街道行部分的所有地址行的内容。
ParsedStreetLineDetail/HouseNumber	
ParsedStreetLineDetail/PreStreetType	
ParsedStreetLineDetail/LeadingDirectional	
ParsedStreetLineDetail/StreetName	
ParsedStreetLineDetail/StreetSuffix	
ParsedStreetLineDetail/TrailingDirectional	
ParsedStreetLineDetail/UnitLabel	
ParsedStreetLineDetail/UnitNumber	
ParsedStreetLineDetail/RuralRoute	乡村路线 (IRR)/公路合约 (HC)。
ParsedStreetLineDetail/PoBox	

元素	描述
ParsedStreetLineDetail /Building	
ParsedStreetLineDetail /Organization	
ParsedAddressParts/BuildingComplete	
ParsedAddressParts/OrganizationComplete	
ParsedPostalCodeDetail/Base	美国邮政编码基本部分。
ParsedPostalCodeDetail/AddOn	美国邮政编码附加部分。
ParsedPostalCodeDetail/DeliveryPoint	美国邮政编码递送点：值为 00 到 99。
AddressValidationResult/AddressAttribute	以键值对的形式指定系统所处理的地址的相关附加信息。
AddressAttribute/Name	指定地址属性的键。
AddressAttribute/Value	地址属性的键值。