ZIPLUCAS 接口说明

邮编信息查询接口

URL https://ziplucas.com/zipCodeClassify?parameters

请求参数

参数名	含义
zipcode	待查询的邮编信息。例如：19104
key	密钥。选填；不带 Key 按游客计次，见"计次规则"。

返回参数

参数名	含义
status	结果状态。OK或者错误信息
city	邮编所属城市
state	邮编所属州
type	邮编类型：标准邮编，唯一邮编，军用邮编，邮政信箱邮编，未知
zipcode	传入的邮编
ups	UPS对于该邮编的偏远属性。正常，偏远，超级偏远
fedex	fedex对于该邮编的偏远属性。正常，偏远，超级偏远
usps	USPS对于该邮编的偏远属性。正常，偏远，超级偏远，超级超级偏远，未知

地址标准化接口

URL https://ziplucas.com/rest/addressVerify?parameters

请求参数

参数名	含义
key	密钥。选填；不带 Key 按游客计次，见"计次规则"。
address	全地址。包含门牌，街道，城市，州，邮编等信息。
street	第一行地址：街道，门牌
street2	第二行地址：房间号
city	城市
state	州
zipcode	邮编

注：输入全地址或者分字段地址

返回参数

参数名	含义
valid	地址是否通过校验。true/false
street	第一行地址：街道，门牌
street2	第二行地址：房间号
city	城市
state	州
zipcode	邮编
type	地址类型：商业地址，住宅地址

计次规则

- 邮编查询（`/zipCodeClassify`）和地址查询（`/rest/addressVerify`、`/rest/zipCodeCheck`）都计次；`/rest/zipCodeCheck` 计地址额度。
- 不带 Key 的请求按游客计次：每个 IP 每天的邮编、地址查询各有次数上限，用完后当天不能再查。
- 带 Key 的请求按该 Key 所属的账号或套餐计次。老客户 Key 的规则不变。
- 会员套餐如设有邮编每天上限（以会员套餐页为准），超出当天上限时返回 `400 ERROR_OUT_OF_QUOTA`，次日恢复。
- 因系统故障未能返回结果的请求不扣次。被拒绝（见"错误响应"）的请求也不扣次。

错误响应

HTTP 状态	错误标识	含义
400	ERROR_OUT_OF_QUOTA	超出额度（游客每天、会员每期的额度已用完，或套餐设有邮编每天上限时当天已用完）。
429	RATE_LIMITED	请求过于频繁，超过限速（见"API 限速"）；私人定制会员设有每日合理使用量时，当天超出后降速，超出部分也返回 429。响应头带 Retry-After，单位为秒，表示多少秒后可重试。
403	KEY_DISABLED	Key 已被停用。
403	SUBSCRIPTION_EXPIRED	Key 所属账号的订阅已到期。
403	IP_BLOCKED	来源 IP 已被暂时限制访问。
403	KEY_INVALID	Key 无法识别。仅网站页面发出的查询会返回；API 调用带无法识别的 Key 时不报错，按来源 IP 的游客计次。
503	SERVICE_BUSY	带 Key 的 API 查询遇到暂时无法读取该 Key 的订阅信息时返回，响应的 message 为"网络异常，请稍后重试"。本次不计次，请稍后重试。

状态 403、429 和 503 的响应为 JSON，错误标识在 `error` 字段中。

API 限速

按 Key 每秒的请求次数有限制，超过时返回 HTTP 429（带 Retry-After）。各档位的额度和每秒请求数以会员套餐页为准。

套餐 / Key 类型	每秒请求次数
会员套餐	以会员套餐页为准
老客户 Key	10 次 / 秒
私人定制	按开通时设置的限速

不带 Key 的请求按来源 IP 限速：每秒和每分钟的请求次数都有上限，超过时同样返回 HTTP 429（带 Retry-After）。

私人定制会员的邮编查询没有次数额度；如设有每日合理使用量，当天超出后账号会被降速而不是被拒绝：请求过快时超出的部分返回 HTTP 429（带 Retry-After），按 Retry-After 的秒数等待后重试即可，被降速的请求不扣次。

地址录入联想接口

URL https://ziplucas.com/addressAutocomplete

接口 /addressAutocomplete 已关闭，不再提供服务。