# 【链路】下单地址前后台规则及报错优化

## 概述：

**规则调整：**

1、地址编辑弹窗收货地址街道地址字段，支持的字符范围做调整；仅支持ASCII 编码对照表（0 ~ 127）及其扩展版本（127 ~ 255）。

2、后端报错文案更新。

**涉及端以及页面：**

所有调用地址编辑弹窗的页面。

1、PC端：

供应商自建订单、供应商查看并确认报价、供应商修改订单页。

买家下单页（议价订单、Rush Order）。

2、APP端：

买家下单页（议价订单、Rush Order、一口价订单）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素类型** | **元素说明** | **备注** |
| 街道地址  Street Address | 输入框 | 1. 分为2个输入框填写填写； 2. 暗注释：① 请输入街道、公司等   ②请输入建筑/街道、楼层、套房号等  **字段校验：**   1. 文本框输入，必填，未填写提示：   Please enter your street address.   1. 两个文本输入框，暗注释分别为Street, Company, Etc.和Building/Block, Floor, Suite Number Etc. 2. 字母以及标点，仅支持仅支持ASCII 编码对照表（0 ~ 127）及其扩展版本（127 ~ 255），见https://x-tool.online/ascii。 其中包括且不限于见下文“西葡法德英字母”、“常见英文标点符号”。 3. 填写非法字符时(指除上述字符之外失焦、点击确认校验报错：   Please enter a valid street address.   1. 最大160字符，超过160字符，前端自动截取。   **6、收货地址PO Box校验**  1、填写收货地址字段，校验是否是PO Box之类的地址（Post Office Box，邮政信箱；Apo/Fpo：军队邮箱）；仅收货地址做此校验，账单地址均可寄送到上述地址，不做校验。  1）前端校验：  如文本中含下文“POBOX类地址”列举的字样，则标错提示。  中文文案 ：  请填写有效的收货地址，不支持配送至邮政信箱（PO Box）或军队邮箱（APO/FPO）  英文文案 ：  Please fill in a valid shipping address. Delivery to PO Box or APO/FPO is not available.  2）后端校验：  规则与前端校验一致 |  |

**0、ASCII 编码对照表（0 ~ 127）及其扩展版本（127 ~ 255）**

详见https://x-tool.online/ascii

## 1、西葡法德英字母

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **语言** | **大写字母** | **小写字母** | **备注** |
| 英语 | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z | a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z | 通常使用ASCII编码 |
| 西班牙语 | 大写英文字母+ Ñ, Á, É, Í, Ó, Ú, Ü | 小写英文字母+ ñ, á, é, í, ó, ú, ü |
| 葡萄牙语 | 大写英文字母+ Ã, Ê, Í, Ó, Ú, Ç, Ã, Õ | 小写英文字母+ ã, ê, í, ó, ú, ç, ã, õ |
| 法语 | 大写英文字母+É, À, Ç, È, Ê, Î, Ô, Û, Ï, Ë, Œ, Ä, ß | 小写英文字母+é, à, ç, è, ê, î, ô, û, ï, ë, œ, ä, ß |
| 德语 | 大写英文字母+ Ä, Ö, Ü, ß | 小写英文字母+ ä, ö, ü, ß |

## 2、常见英文标点符号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **中文名** | **标点** | **英文名** |
| 句号 | . | Period |
| 逗号 | , | Comma |
| 分号 | ; | Semicolon |
| 冒号 | : | Colon |
| 感叹号 | ! | Exclamation Mark |
| 问号 | ? | Question Mark |
| 引号（双引号） | " " | Quotation Marks (Double) |
| 单引号 | ' ' | Single Quotation Marks |
| 括号 | ( ) | Parentheses |
| 方括号 | [ ] | Square Brackets |
| 大括号 | { } | Curly Braces |
| 角括号 | < > | Angle Brackets |
| 横线 | - | Hyphen |
| 破折号（短划线） | – | En Dash |
| 破折号（长划线） | — | Em Dash |
| 省略号 | ... | Ellipsis |
| 斜杠 | / | Slash |
| 反斜杠 | \ | Backslash |
| 井号 | # | Hash (Pound) Sign |
| 百分号 | % | Percent Sign |
| 美元符号 | $ | Dollar Sign |
| 欧元符号 | € | Euro Sign |
| 英镑符号 | £ | Pound Sign |
| 音符号 | & | Ampersand |

## 3、PoBOX类地址

POBox之类的地址（Post Office Box，邮政信箱；Apo/Fpo：军队邮箱）地址，不能作收货地址，只能作为账单地址。收货地址校验出此类单词时，需要报错提示。

1、PoBOX规则：

包含"POBOX" 或 "POBOXES" 这两个单词的各种变体形式，每个字母不区分大小写，允许在字母之间使用{0~2}个{空格、句号或横线；不限顺序}。（示例：PO Box 、P.O.- Box、p.O.Boxes、P-O.Boxes）

2、Apo/Fpo规则：

"military apos"、"military apo fpos"、"fpos"、"fpo"；其中Apo、Fpo每个字母不区分大小写。