

# 北京神州泰岳软件股份有限公司

## 人工智能研究院

### NLP 服务地址标准化

### API 调用说明

2019 年 4 月 2 日

说明版本: V1

## 前言

神州泰岳人工智能研究院，利用智慧语义认知技术、数据挖掘技术等优势，从事人工智能领域的基础研究。该说明旨在提供地址标准化服务在中文自然语言处理方面的基础语义服务。

本文由以下章节构成：

第一章 地址标准化 API 调用说明

## 第一章 地址标准化 API 调用说明

### 1. 接口描述

解析输入地址信息，得到行政地址、详细地址及兴趣点三部分地址区段信息。利用标准地址资源库以及标准地址规范，对三个地址区段信息进行进一步解析，并按预置规约统一处理。通过将各地址区段的多种特征表现形式进行统一，实现整个原始地址信息的标准化。

### 2. 请求说明

#### 请求参数

- ◇ HTTP 方法：POST
- ◇ 请求 URL：http://astandard.market.alicloudapi.com/dizhibiaozhunhua
- ◇ 请求参数：

参数	值
address	地址数据

### 3. 返回说明

#### 返回参数

参数	是否必须	类型	值
----	------	----	---

out	是	String	标准化地址
success	是	boolean	请求成功与否
status	是	integer	请求返回码

## 返回示例

```
{
  "data": {
    "out": ["吉林省吉林市吉林大街 153 号吉林市移动公司 5 层"]
  },
  "success": true,
  "status": 200
}
```

