

# 北京神州泰岳软件股份有限公司

## 人工智能研究院

### NLP 服务自动写诗

### API 调用说明

2019 年 3 月 29 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。该说明旨在提供自动写诗服务在中文自然语言处理方面的场景语义服务。

本文由以下章节构成：

第一章 自动写诗调用说明

## 第一章 自动写诗 API 调用说明

### 1. 接口描述

服务针对给定的主题词集合，自动生成五言或者七言绝句诗。

### 2. 请求说明

#### 请求参数

◇ HTTP 方法：POST

◇ 请求 URL：<http://autopoem.market.alicloudapi.com/zidongxieshi>

◇ 请求参数：

参数	值
in	输入文本
cangtou	是否藏头，true 代表藏头，false 不藏头
type	类型：5 代表五言，7 代表 7 言

### 3. 返回说明

#### 返回参数

参数	是否必须	类型	值
----	------	----	---

out	是	String	生成的诗
success	是	boolean	请求成功与否
status	是	integer	请求返回码

## 返回示例

```
{
  "status":200,
  "err":null,
  "data":
  {
    "out":
    [
      {
        "context":"在线写诗成功",
        "err":null,
        "result":
        {
          "keywords":"神州泰岳",
          "peotry":
          [
            "神融猿冻有难知，州节由来困可知。泰气孟然吾莫继，岳前今在笔前飞。",
            "神山十里后瓜洲，州失风添六座头。泰庭留作一轮梦，岳虎生遭不用牛。",
            "神家穰德承承乙，州王亭北尽含烟。泰殿孤和江上天，岳角晒淫溃旅鲜。"
          ],
          "raw_text":"神州泰岳"
        },
        "success":true
      }
    ],
    "success":true
  }
}
```