

北京神州泰岳软件股份有限公司

人工智能研究院

NLP 服务短文本相似度计算

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。该说明旨在提供短文本相似度计算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 短文本相似度计算 API 调用说明

第一章 短文本相似度计算 API 调用说明

1. 接口描述

在自然语言处理过程中，经常会涉及到如何度量两个文本之间的相似性。文本匹配是自然语言理解中的一个核心问题，它可以应用于大量的自然语言处理任务中。本服务利用预训练的词向量模型，计算并生成给定文本的向量表示。结合距离计算方法，实现两个短文本之间的相似度计算的功能。

2. 请求说明

请求参数

- ◇ HTTP 方法: POST
- ◇ 请求 URL: <http://stsimilar.market.alicloudapi.com/duanwenbenxiangsijisuan>
- ◇ 请求参数:

参数	值
dataOne	被比较数据
dataTwo	比较数据

3. 返回说明

返回参数

参数	是否必须	类型	值
out	是	double	答案
success	是	boolean	请求成功与否
status	是	integer	请求返回码

返回示例

```
{  
  "data": {  
    "out": ["0.635161022345225"]  
  },  
  "success": true,  
  "status": 200  
}
```