|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改部分** | **接口文档.docx** | **接口文档2.0.docx** | **备注** |
| **文档结构** | 无文档说明部分 | 新增文档说明部分，详细描述接口功能、适用场景、技术特性和文档范围 | 2.0版本更加详细，帮助用户快速理解文档内容 |
| **模块架构图** | 无模块架构图 | 新增模块架构图，帮助用户更直观地理解模块的组成和工作流程 | 2.0版本通过图示化展示模块架构，提升可读性 |
| **核心功能描述** | 无核心功能描述 | 新增核心功能描述，包括动态权重分配、冲突消解和降级策略 | 2.0版本明确列出核心功能，帮助用户了解模块的主要功能 |
| **请求地址与Headers** | 无请求地址与Headers信息 | 新增HTTP POST请求地址和Headers信息，包括Content-Type和X-Api-Key | 2.0版本提供了具体的请求地址和Headers信息，方便用户调用接口 |
| **请求体参数说明** | 无详细的请求体参数说明表 | 新增请求体参数说明表，包括参数名、类型、必填、约束条件、示例值和技术说明 | 2.0版本通过表格详细说明请求体参数，提升文档的实用性 |
| **属性对象定义** | 无属性对象定义 | 新增属性对象定义，详细说明name、type、value、initial\_weight和constraints | 2.0版本通过JSON结构详细定义属性对象，帮助用户理解数据结构 |
| **完整请求示例** | 无完整请求示例 | 新增完整请求示例，提供请求的JSON结构 | 2.0版本通过示例帮助用户更好地构造请求 |
| **输出字段详解** | 无输出字段详解 | 新增输出字段详解，包括字段路径、类型和说明 | 2.0版本通过表格详细说明输出字段，帮助用户理解返回数据 |
| **成功响应体结构示例** | 无成功响应体结构示例 | 新增成功响应体结构示例，提供响应的JSON结构 | 2.0版本通过示例帮助用户理解返回数据的结构 |
| **错误码分类与说明** | 无详细的错误码分类与说明 | 新增错误码分类与说明，将错误码分为输入参数错误、语义冲突错误和系统级错误三类 | 2.0版本通过详细的错误码表帮助用户快速定位和解决问题 |
| **实战示例** | 无实战示例 | 新增实战示例场景，包括基础权重计算和冲突处理，并提供请求和响应的JSON示例 | 2.0版本通过实战示例帮助用户更好地理解接口的使用场景 |
| **压力测试数据** | 无压力测试数据 | 新增压力测试数据表，包括并发用户数、平均响应时间、吞吐量(QPS)、错误率和备注 | 2.0版本通过压力测试数据帮助用户了解接口的性能表现 |
| **硬件资源消耗表** | 无硬件资源消耗表 | 新增硬件资源消耗表，包括GPU显存、CPU利用率和网络带宽 | 2.0版本通过硬件资源消耗表帮助用户了解接口的资源需求 |
| **权重计算公式** | 仅提供公式，无详细参数说明 | 新增权重计算公式，并详细说明参数含义 | 2.0版本通过详细的参数说明帮助用户理解权重计算的逻辑 |
| **语义对齐度评分公式** | 仅提供公式，无详细说明 | 新增语义对齐度评分公式，并详细说明评分逻辑 | 2.0版本通过详细的说明帮助用户理解语义对齐度评分的计算方式 |
| **冲突检测逻辑** | 无冲突检测逻辑代码示例 | 新增冲突检测逻辑的Python代码示例，帮助用户理解冲突检测的实现 | 2.0版本通过代码示例帮助用户理解冲突检测的具体实现 |
| **核心算法流程图** | 无核心算法流程图 | 新增核心算法流程图，帮助用户更直观地理解算法的执行流程 | 2.0版本通过流程图展示算法的执行步骤，提升文档的可读性 |

**总结**

接口文档2.0在1.0版本基础上进行了全面升级，主要改进包括：

1. 结构优化：新增章节和图表，逻辑更清晰。

2. 功能扩展：支持冲突检测、降级策略、二进制传输等高级功能。

3. 细节增强：参数约束、错误码、调试信息等更完善。

4. 性能数据：提供压测指标和硬件要求，便于部署评估。