

ResumeSDK 简历解析接口文档（v2.8.1）

ResumeSDK 简历解析接口文档（v2.8.1）	1
1. 产品概述.....	2
2. 产品功能.....	2
3. 服务接口与调用.....	2
3.1 服务接口—简历解析及智能评估	3
3.1.1 接口说明	3
3.1.2 result 字段列表	4
3.1.3 tags 字段列表.....	9
3.2 调用注意事项.....	10
4. 联系我们.....	10

1. 产品概述

ResumeSDK 提供先进的简历解析和简历匹配技术解决方案，致力于人力资源行业智能化这一进程，通过技术提升行业工作效率，减少人力资源管理成本，同时帮助招聘和猎头行业更好地进行内容业务数据处理，提供工作效率。

ResumeSDK 同时提供 SaaS 接口和独立部署两种服务方式，在阿里云上面的为 SaaS 接口形式，如果需要独立部署版，请直接联系我司人员（QQ: 275396886 or 微信: 82111889）进行了解。

本文档对应 v2.8 接口版本（2021.05.30），可访问我们官网获取：

- 最新的文档信息：<http://www.resumesdk.com/docs/rs-parser.html>
- 各代码调用示例：<https://www.resumesdk.com/docs/rs-parser.html#aliyunApi>

2. 产品功能

ResumeSDK 提供领先的中英文智能简历解析服务，能够对非结构化的简历文本进行高效、精确的分析和提取，实现对简历的结构化处理 and 解析。中文解析重要字段识别准确率达 **95% 以上**，关键字段解析准确率 **98% 以上**，为业界领先水平。

ResumeSDK 基于最新人工智能、机器学习和自然语言处理技术，模拟人脑阅读和理解方式，从个人信息、教育经历、工作经历、项目经验、特定行业技能、职业资格、技能、资格认证等诸多招聘评估维度，以智能化的识别方式快速批量导入、解析和分析简历，精准提取简历中的关键信息，导入企业人才管理系统库，助企业更快更有效精准锁定人才。

ResumeSDK 提供的产品功能包括：

序号	功能名称	发布状态	demo 地址
功能一	简历解析	已发布	http://www.resumesdk.com/parser.html#trial
功能二	简历画像	已发布	https://www.resumesdk.com/profiler.html
功能三	职位解析	已发布	https://www.resumesdk.com/job-parser.html
功能四	人岗匹配	已发布	https://www.resumesdk.com/matcher.html

3. 服务接口与调用

ResumeSDK 的 SaaS 服务基于 http+json 格式的方式提供服务，以同时支持各种不同开发语言的客户端调用。

3.1 服务接口—简历解析及智能评估

3.1.1 接口说明

1) 请求接口格式:

- http 请求方式: POST
- http 请求头字段:
 - Content Type: application/json;
- http 请求内容: 通过 json 格式打包如下字段信息

字段名	类型	描述
file_name	string	简历文件名 (请带上文件后缀并确保后缀正确)
file_cont	string	简历文件内容 (以 base64 编码)
need_avatar	int	可选字段。是否需要解析头像, 0 为不需要, 1 为需要, 默认为 0
version	int	可选字段。接口版本, 当前取值为 0 和 1, 默认为 0: 1) version=0: 仅当字段在简历中有出现, 才会在 json 结果中返回; 2) version=1: 不管字段在简历中有无出现, 均在 json 结果中返回, 若无出现则该字段取值为空;

其中:

- ◆ 图片简历: based64 编码后大小不超过 8M, 最短边至少 100px, 支持 jpg/jpeg/png/bmp/tif/gif 格式。
图片越大 OCR 超时风险越高, 建议大小不超过 4M、长宽比小于 4、分辨率 600*800 以上;
- ◆ 非图片简历: 经过 based64 编码后大小不超过 8M;

2) 返回接口格式:

ResumeSDK 以 json 格式返回解析结果, 它的内容包括:

- ◆ “status”: 状态信息;
- ◆ “result”: 简历解析结果;
- ◆ “tags”: 智能标签提取结果 (如购买的服务不包含此部分, 则为空);
- ◆ “eval”: 薪酬预估计算结果 (如购买的服务不包含此部分, 则为空);

详情如下表: (最新字段信息可参考官网实时更新的 API 文档:

<https://www.resumesdk.com/docs/rs-parser.html#resumeStruct>)

字段名	子字段名	类型	描述
status	code	int	状态码, 200 表示正常, 其余表示异常
	message	string	状态信息 (更具体的状态描述可以参考我们的官网: http://www.resumesdk.com/docs/rs-parser.html#errorCode)
result	name	String	姓名
			(result 更多字段参考 4.1.2 节)

tags	pos_tags	数组	职位标签列表
			(更多字段参考 4.1.3 节)
eval	salary	int	预估薪酬 (单位: 元/月)

3.1.2 result 字段列表

返回简历解析结果，具体定义如下表：

参数名称	含义	取值类型
name	姓名	
surname	姓氏	
email	联系方式-邮箱	
phone	联系方式-联系电话	
qq	联系方式-qq 号	
weixin	联系方式-微信号	
postal_code	联系方式-邮编	
gender	性别	
age	年龄	
city	所在城市	“北京” “北京市” “广东”
city_norm	所在城市（规范化到“区县”一级）	“中国-广东省” “中国-重庆-重庆市” “中国-湖南省-岳阳市-华容县” “中国-吉林省-长春市-朝阳区”
height	身高	“180cm”
weight	体重	“75kg”
marital_status	婚姻状态	
birthday	出生时间	
living_address	当前所在地	
living_address_norm	当前所在地（规范化）	同 city_norm
hukou_address	户口所在地	
hukou_address_norm	户口所在地（规范化）	同 city_norm
hometown_address	籍贯	
hometown_address_norm	籍贯（规范化）	同 city_norm
id_card	身份证号	
race	民族	
nationality	国籍	
polit_status	政治面貌	

languages	语言能力	英语、日语等，多个语言间用逗号分隔
english_level	英语水平	
computer_level	计算机水平	
blog	博客/主页地址	
work_year	工作年限（用户自填或者从工作经历里推断）	4 种取值类型： “8” “3.5” “10~15” “应届生”
work_year_norm	工作年限（对 work_year 的规范化）	对上述 4 种取值规范化： “8” “3.5” “10” “0”
work_year_inf	从工作经历里推断出的参加工作时间	
work_start_time	参加工作时间（用户自填或者从工作经历里推断）	
work_start_time_inf	从工作经历里推断出的参加工作时间	
work_position	当前职位	
work_pos_type_p	当前职能类型	
work_company	当前单位	
work_industry	所处行业	
work_status	在职状态	
work_salary	当前薪资	“135000 元/年” “13500 元/月” “80000~120000 元/年” “8000~12000 元/月”
work_salary_min	当前月薪(下限)	“8000”
work_salary_max	当前月薪(上限)	“12666”
work_location	工作地点	
work_location_norm	工作地点（规范化）	同 city_norm
work_job_nature	工作性质	
has_oversea_edu	有否海外留学经历	0:否，1:是；默认为无
has_oversea_exp	有否海外工作经历	0:否，1:是；默认为无
grad_time	毕业时间	
college	毕业学校	
college_type	毕业学校类型	0:普通院校 1:985 2:211

		3:港澳台院校 4:海外院校 5:中学 6:职业教育 7:培训机构
college_rank	毕业学校排名	取值 1~1000
college_dept	毕业院系	
major	所学专业	
degree	学历	
recruit	是否统招	统招、自考、在职、成教、函授等
expect_job	期望工作	
expect_cpy	期望工作单位	
expect_salary	期望薪资	
expect_salary_min	期望薪资（下限）	同 work_salary_min
expect_salary_max	期望薪资（上限）	同 work_salary_max
expect_industry	期望行业	
expect_time	到岗时间	
expect_jnature	期望工作性质	
expect_jstatus	当前离职/在职状态	
expect_jlocation	期望工作地址	
expect_jlocation_norm	期望工作地址（规范化）	同 city_norm。多个地址以逗号分隔。
resume_type	简历类型	0:中文 1:英文 2:中英（前中后英） 3:英中（前英后中） 4:空
resume_source	简历来源	智联 智联卓聘 前程无忧 51 精英 猎聘 boss 直聘 拉勾 linkedin 58 同城 赶集网 中华英才网 纷简历 猎必得 大街网 职人网 厦门人才网

resume_id	简历 id	智联/51job 里的简历 id
resume_name	简历文件名	
resume_parse_time	简历解析时间	YYYY-MM-DD HH-MM-SS
resume_update_time	简历更新时间	
resume_integrity	简历完整度	百分制
avatar_url	个人头像图片 url	以 url 形式存在的个人头像
avatar_data	个人头像图片数据	以图片形式嵌入在简历中的个人头像， 解析后的结果为：“data:image/#ext;base64,#data”，其中#ext 为图片格式，#data 为经 base64 编码的实际图片数据。
education_objs		教育经历
	start_date	开始时间
	end_date	结束时间
	edu_college	学校
	edu_college_type	学校类型
	edu_college_rank	学校排名
	edu_college_dept	院系
	edu_major	专业
	edu_recruit	是否统招
	edu_gpa	gpa 成绩
	edu_degree	学历
	edu_degree_norm	学历（规范化）
job_exp_objs		工作及实习经历
		实习经历也放置在该结构体中，以“job_nature=实习”进行标识
	start_date	开始时间
	end_date	结束时间
	job_cpy	公司
	job_cpy_nature	公司性质
	job_cpy_size	公司规模
	job_cpy_desc	公司描述
	job_industry	行业
	job_position	职位
	job_pos_type	职能类型（用户填写）
	job_pos_type_p	职能类型（模型预测）
	job_dept	所在部门
	job_nature	工作性质
	job_salary	薪资

	job_staff	下属人数	
	job_report_to	汇报对象	
	job_location	工作地点	
	job_why_leave	离职原因	
	job_duaraton	持续时间	
	job_capacity	工作能力	
	job_content	工作内容	
social_exp_obj s		社会及学校实践经历	具有和工作经历相同的字段列表
	start_date	开始时间	
	end_date	结束时间	Date、“至今”
	job_cpy	单位名称	实践的主体，其内容更加宽泛，可以是公司名称、单位名称，或者活动名称
	job_cpy_nature	公司性质	
	job_cpy_size	公司规模	
	job_cpy_desc	公司描述	
	job_industry	行业	
	job_position	职位	
	job_dept	所在部门	
	job_nature	工作性质	
	job_salary	薪资	
	job_staff	下属人数	
	job_report_to	汇报对象	
	job_location	工作地点	
	job_why_leave	离职原因	
	job_duaraton	持续时间	
	job_capacity	工作能力	
	job_content	工作内容	
proj_exp_objs		项目经历	
	start_date	开始时间	
	end_date	结束时间	Date、“至今”
	proj_name	项目名称	
	proj_cpy	所在公司	
	proj_position	担任职位	
	proj_content	项目内容	
	proj_resp	项目职责	
training_objs		培训经历	
	start_date	开始时间	
	end_date	结束时间	Date、“至今”
	train_org	培训机构	
	train_loc	培训地点	
	train_cert	所获证书	

	train_cont	培训内容	
skills_objs		技能列表	
	skills_name	技能名称	
	skills_level	熟练程度	
	skills_time	技能使用时间	
lang_objs		语言技能	
	language_name	语言名称	
	language_level	熟练程度	
	language_read_write	读写能力	
	language_listen_speak	听说能力	
cert_objs		语言证书列表	
	langcert_lang	语言	
	langcert_name	证书名称	
	langcert_score	成绩	
all_cert_objs		所有证书列表	包括语言证书、职业资格证书等
	cert_name	证书名称	
cont_social_exp		社会实践文本内容	
cont_campus_exp		在校活动文本内容	
cont_job_skill		个人技能文本内容	
cont_my_desc		自我评价文本内容	
cont_basic_info		基本信息文本内容	
cont_education		教育经历文本内容	
cont_job_exp		工作经历文本内容	
cont_proj_exp		项目经历文本内容	
cont_intership		实习经历文本内容	
cont_hobby		兴趣爱好文本内容	
cont_language		语言技能文本内容	
cont_certificate		所获证书文本内容	
cont_award		所获奖励文本内容	
cont_training		培训经历文本内容	
cont_course		所学课程文本内容	
cont_cover_letter		求职信文本内容	
cont_extra_info		附加信息文本内容	
raw_text		原始文本内容	

3.1.3 tags 字段列表

返回智能标签提取结果，具体定义如下表：

参数名称	含义	取值类型
------	----	------

pos_tags		职位信息	数组（最多 10 个）
	tag_name	tag 名称	string
	tag_weight	tag 权重	float
pos_types		职位类型	数组（最多 5 个）
	tag_name	tag 名称	string
	tag_weight	tag 权重	float
industries		行业信息	数组（最多 3 个）
	tag_name	tag 名称	string
	tag_weight	tag 权重	float
skills_tags		技能标签	数组（最多 50 个）
	tag_name	tag 名称	string
	tag_weight	tag 权重	float

3.2 调用注意事项

- 1) 如果使用的是 SaaS 服务，由于功能升级需要，我们会不定期在 json 结果中增加一些新的解析字段，因此在读取结果数据时，请注意对后续新增字段的兼容；

4.联系我们

ResumeSDK 是一家智能招聘技术服务提供商，提供了先进的简历挖掘技术解决方案。我们致力于人力资源行业智能化这一进程，以技术提升行业工作效率，减少人力资源管理成本。

公司：北京无奇科技有限公司

官网：www.resumesdk.com

地址：北京海淀区中关村南三街中科资源大厦南楼 12 层

邮箱：service@resumesdk.com

QQ：275396886

微信：82111889