

# ResumeSDK 简历画像接口文档

ResumeSDK 简历画像接口文档 .....	1
一、产品概述.....	2
二、产品功能.....	2
三、接口文档介绍.....	2
1、请求接口格式: .....	2
2、返回接口格式: .....	3
1) status 字段.....	3
2) profiler_result 简历画像结果.....	3
2.1 技能信息标签.....	3
2.2 基本信息标签.....	4
2.3 教育信息标签.....	4
2.4 职业信息标签.....	5
2.5 职能类型分析.....	5
2.6 所属行业分析.....	6
2.7 所属行业分析 2.....	6
2.8 工作稳定性分析.....	7
2.9 薪酬预测.....	7
2.10 能力指数.....	7
2.11 简历亮点分析.....	8
2.12 简历风险点分析.....	8

# 一、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。

# 二、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和解析。中文解析识别准确率达 **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。

# 三、接口文档介绍

ResumeSDK 简历画像接口和简历解析接口基本一致，更详细的接口文档及调用示例可以参考官网 API 接口（<https://www.resumesdk.com/profiler.html>）。

## 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 格式打包各字段信息；

字段	类型	必填	描述
file_name	string	必填	简历文件名。请务必带上 <b>正确的文件后缀名</b> ，否则部分简历可能解析失败。
file_cont	string	必填	简历文件内容（以base64编码），其中： 1) 图片简历：base64编码后大小不超过 <b>8M</b> ，最短边至少 <b>100px</b> ，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 <b>4M</b> 、长宽比 <b>小于4</b> 、分辨率 <b>600*800</b> 以上； 2) 非图片简历：base64编码后大小不超过 <b>10M</b> （注：阿里云接口是不超过8M）；
need_avatar	int	可选	是否需要解析头像，0为不需要，1为需要，默认为0
need_social_exp	int	可选	是否需要解析实践经历，0为不需要，1为需要，默认为0； 1) 若需要解析，则对“社会实践”及“在校活动”文本进行解析，解析结果放置在social_exp_objs字段中；

## 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；
- ◆ “profiler\_result”：简历画像结果；
- ◆ “result”：参考简历解析接口；

### 1) status 字段

"status", 解析结果状态信息：

字段	类型	描述
code	int	状态码，200表示正常，其余表示异常，具体参考 <a href="#">错误状态码</a>
message	string	状态信息描述

### 2) profiler\_result 简历画像结果

#### 2.1 技能信息标签

技能信息标签

- 字段说明：根据简历内容，提取工作技能、软素质技能、爱好、证书、奖项、语言等标签；
- 字段名称：skills；
- 字段类型：Dict类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	子字段	含义	类型	取值&描述
job_skills	tag	技能名称	String	工作技能名称，比如java、机器学习等
	type	技能类型	String	对应的类型，比如后端开发、前端开发等
	weight	技能权重	int	百分制
soft_skills	tag	软素质技能	String	软素质技能名称，比如团队合作精神、责任心强等
languages	tag	语言名称	String	掌握的语言名称，比如俄语、粤语等
certificates	tag	证书名称	String	所获证书名称，比如英语4级、pmp认证等
awards	tag	奖励名称	String	所获奖项名称，比如三好学生、围棋比赛冠军等
hobbies	tag	爱好名称	String	比如篮球、骑车等

## 2.2 基本信息标签

字段	含义	类型	取值&描述
tag	标签值	string	比如男、30~40岁等
type	标签类型	string	取值及含义： - age: 年龄； - gender: 性别； - experience: 工作经验； - current_city: 所在城市； - cv_salary: 当前薪资； - expect_salary: 期望薪资；

## 2.3 教育信息标签

### 教育信息标签

- 字段说明：根据简历教育经历内容，提取学历、专业、学校、学校等级、留学等标签；
- 字段名称：education；
- 字段类型：Array类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
tag	标签值	string	比如本科学历、计算机专业等
type	标签类型	string	取值及含义： - degree: 学历； - major: 专业； - graduate: 是否毕业； - college: 学校； - college_level: 学校类别； - abroad_edu: 海外留学经历； - abroad_country: 留学地区；

## 2.4 职业信息标签

### 职业信息标签

- 字段说明：根据简历工作经历内容，提取职位、智能、行业、公司类型等标签；
- 字段名称：job\_exp；
- 字段类型：Array类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
tag	标签值	string	不同类型取值不一样
type	标签类型	string	取值及含义： - position: 职位名称； - position_type: 职位类型； - industry: 所处行业； - company_level: 公司类型；

## 2.5 职能类型分析

### 职能类型分析

- 字段说明：根据简历工作经历等内容，预测候选人所处的职能类型，给出topN结果；
- 字段名称：predicted\_pos\_types；
- 字段类型：Array类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
c1	一级职能	string	一级职能名称
c2	二级职能	string	二级职能名称
c3	三级职能	string	三级职能名称
weight	权重	string	百分制

## 2.6 所属行业分析

### 所属行业分析

- 字段说明：根据简历信息预测候选人所处的行业信息，并给出每个一级行业（共11个）的隶属度；
- 字段名称：predicted\_industries\_c1；
- 字段类型：Array类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
c1	行业名称	string	所属行业名称，比如：计算机/互联网/通信/电子
weight	隶属度	int	百分制

## 2.7 所属行业分析 2

### 所属行业分析2

- 字段说明：根据简历信息预测候选人所处的二行业信息，并给出隶属度最高的topN个二级行业。
- 字段名称：predicted\_industries\_c2；
- 字段类型：Array类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
c1	一级行业	string	一级行业名称，比如：计算机/互联网/通信/电子
c2	二级行业	string	二级行业名称，比如：网络游戏
weight	隶属度	int	百分制

## 2.8 工作稳定性分析

### 工作稳定性分析

- 字段说明：根据简历工作经历，计算工作稳定性相关信息，并给出是否稳定判断。
- 字段名称：stability；
- 字段类型：Array类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
average_job_time	平均每段工作的时长	float	以月为单位
average_job_type_time	平均每段职能的时长	float	以月为单位
average_industry_time	平均每个行业的时长	float	以月为单位
long_job_time_num	长时间的工作经历数	int	段数
short_job_time_num	短时间的工作经历数	int	段数
job_stability	工作稳定性	string	稳定、不稳定（若无值则为空）

## 2.9 薪酬预测

### 薪资预测

- 字段说明：根据简历信息预测候选人当前对应的薪资范围。
- 字段名称：predicted\_salary；
- 字段类型：float类型；
- 作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
predicted_salary	预测薪资	string	共7档：3K以下、3-5K、5-10K、10-20K、20-30K、30-50K、50K以上

## 2.10 能力指数

### 能力指数

能力指数capacity，作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段如下：

字段	含义	类型	取值&描述
education	教育指数	int	百分制
honor	荣誉指数	int	百分制
language	语言能力指数	int	百分制
management	管理能力指数	int	百分制
job_exp	职业经历指数	int	百分制
social_exp	实践经历指数	int	百分制

## 2.11 简历亮点分析

### 简历亮点分析

简历亮点分析highlights， Array类型。作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段定义如下：

字段	含义	类型	取值&描述
title	亮点点名称	string	比如工作稳定、名企经历等
content	亮点内容	string	亮点的详细信息
type	亮点类型	string	亮点所属类型，比如job_exp、education等

## 2.12 简历风险点分析

### 简历风险点分析

简历风险点分析risks， Array类型。作为profiler\_result结构体下的一级字段存在。包含的字段定义如下：

字段	含义	类型	取值&描述
title	风险点名称	string	比如工作不稳定、空档期等
content	风险点内容	string	风险点的详细信息
type	风险点类型	string	风险点所属类型，比如job_exp、education等