

智能简历解析接口说明 (WebService)

Ver 3.7

愚公移山工作室
2016-09-10

1、概述：

本文档主要描述了愚公移山智能简历解析接口平台对服务客户提供简历解析功能的 **WebService** 接口和使用规范。

通过愚公移山提供的账号，目标服务客户可以获得完美的简历解析功能，本接口适用于各类人才网、猎头公司、行业软件公司、规模化招聘公司等。

2、调用地址：

URL: <http://service.ygys.net/resumeservice.asmx>

调用例子程序（C#）见附件“简历解析测试接口调用示例(C#).rar”

调用例子程序（Java）见附件“简历解析测试接口调用示例(Java).rar”

调用例子程序（Php）见附件“简历解析测试接口调用示例(Php).rar”

调用例子程序（JavaScript）见附件“简历解析测试接口调用示例(javascript).rar”

调用例子程序（VBA）见附件“简历解析测试接口调用示例(vba).rar”

登录主页（<http://www.ygys.net> 或 QQ: 1725275351）的“客户自服务平台”获取所有相关调用例子程序、文档、软件。

3、接口定义：

3.1 简历解析主方法

a、定义：

```
public ResumeInfo TransResume(string username, string pwd, string original)
```

b、参数：

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
original	String	必选	简历原始内容

c、返回值：注意需要首先判断返回值为空（NULL）的情况，当输入为空串或输入文字过多的情况下，返回结果为空；

```
public class ResumeInfo  
{  
    public int Type // 结果类型，0：无返回内容；  
                  // 1：只含中文  
                  // 2：只含英文  
                  // 3：既含中文又含英文  
  
    public ResumeInfo ResumeInfoEN //英文简历的返回值  
  
    public string ResumeGrade // 简历等级（学生、初级、中级、高级）  
}
```

```
// 不区分行业
public string Married // 共三种状态：已婚、未婚、离异
public string FromWebSite //来源网站
public string WebSiteResumelD // 来源网站的简历 ID
public string Keyword // 简历关键字
public string IDNO // 身份证号
public string Encouragement // 所受奖励（针对毕业生）
public string Team // 社团活动（针对毕业生）
public string Volunteer // 志愿者经历相关信息（针对毕业生）
public string Graduatetime // 毕业时间（例如：2000-07）
public string Beginworktime // 参加工作时间（例如：2000-09）
public string LastUpdate // 最终更新时间（月），（例如：201501）
// 找不到的情况下默认为“199001”
public string LastUpdate2 // 最终更新时间（日），（例如：20150101）
// 找不到的情况下默认为“19900101”

public string Score // 简历综合评分（0-25 的整型数值）
public string Certificate // 所获证书
public string Original // 原始简历存档
public string Personal // 自我评价
public string Lesson // 所学课程
public string Computer // 计算机水平
public string English // 外语水平（并不特指英语）
public string School // 毕业院校
public string SchoolRankings // 毕业院校排名（国内 700 所）
public string SchoolType // 院校类别：取值为 0, 1, 2, 3
// 0: 普通, 1: 211 院校, 2: 985 院校,
// 3: 既是 211 又是 985 院校

public string PostCode // 邮编
public string Speciality // 专业
public string Address // 通讯地址
public string Jiguan // 籍贯
public string National // 民族
public string Nationality // 国籍
public string Birth // 出生日期（例如：1985 年 01 月 01 日）
public string Name // 姓名（例如：李晓明）
public string FamilyName // 姓氏（例如：李）
public string Href // 个人主页
public string Title // 求职意向
public string Title2 // 求职意向（招聘网站发布的相应职位）
public string TitleStandard // 标准职位名称
public string AimInstitution // 应聘机构（招聘网站发布的公司名称）
public string Age // 年龄
public string Sex // 性别
public string High // 身高（例如：185cm）
```

```

public string Weight // 体重
public string Mobile // 移动电话（手机）
public string Phone // 座机（不区分单位和家庭）
public string Fax // 传真
public string Email // 电子邮件地址
public string NowLocation // 现工作地址
public string Forwardlocation // 期望工作地址
public string Education // 最高学历
public string AdvancedDegree // 最高学位
public string Experience // 工作经验
public string Vocation // 现从事行业
public string ForwardVocation // 期望从事行业
public string VocationStandard // 标准行业名称
public string Salary // 目前薪水
public string AimSalary // 期望薪水
public string EducationDetail // 教育背景的全部内容
public string ExperienceDetail // 工作经验的全部内容
public string Training // 培训情况
public string Project // 项目经验
public string Skill // 个人技能
public string Political // 政治面貌
public string StartFrom // 到岗时间
public string Switch // 是否处于找工作状态
public string IssueDate // 发布日期（未启用）
public string QQ // QQ 号码
public string StudentType // 统招或自考
public string PhotoUrl // 头像链接地址
public string AppLetter // 求职信、自荐信
public string LastCompany // 最近工作单位
public string LastTitle // 最近职位
public string OverseasWork // 海外工作经验（是/否）
public string JobHoppingFrequency // 跳槽频率(1-10级逐步递增,默认为100)
public string Integrity // 简历完整度（值越大，简历越完整）
public string WorkType // 工作类型（全职、兼职、实习）
public string Memo // 附加信息、其他信息等内容
public string Memo0 // 未启用
public string Level // 未启用
public string Update // 未启用
public string Local // 未启用
public string Sort // 未启用

publicGradeOfEnglishGradeOfEnglish // 英语等级证书
public LanguagesSkills[] LanguagesSkills // 语言能力
public ITSkills[] ITSkills // IT 技能
    
```

```

        public ArrayListArrEducationDetail // 细分教育情况
        public ArrayListArrExpericeneDetail // 细分工作经验
        public ArrayListArrTrainingDetail // 细分培训情况
        public ArrayListArrProjectDetail // 细分项目经验

        public EducationInfo[] EducationInfo // 教育情况组成结构
        public ExperienceInfo[] ExperienceInfo // 工作经验组成结构
        public TrainingInfo[] TrainingInfo // 培训情况组成机构
        public ProjectInfo[] ProjectInfo // 项目经验组成结构
    }

    public class ITSkills
    {
        public string SkillType // 技能类别
        public string TimeOfUse // 使用时间
        public string CompetencyLevel // 掌握程度
    }

    public class GradeOfEnglish
    {
        public string NameOfCertificate // 英语证书名称
        public string Score // 分数
        public string ReceivingDate // 获得日期
    }

    public class LanguagesSkills
    {
        public string Languages // 语种
        public string ListeningSpeakingSkills // 听说能力
        public string ReadingWritingSkills // 读写能力
        public string Score // 分数
        public string Skills // 程度
    }

    public class EducationInfo
    {
        public string StartDate // 起始时间
        public string EndDate // 终止时间
        public string School // 学校名称
        public string Speciality // 专业
        public string AdvancedDegree // 学位
        public string Education // 学历
        public string Department // 院系
    }

```

```

        public string Summary           //详细介绍
        public string IsStudii        // 留学经历
    }

public class ExperienceInfo
{
    public string StartDate           // 起始时间
    public string EndDate             // 终止时间
    public string PeriodsOfTime       // 工作时间段
    public string Company             // 公司名称
    public string Location            // 工作地点
    public string Vocation            // 所属行业
    public string Size                // 公司规模
    public string Type               // 公司性质
    public string Department          // 所在部门
    public string Title              // 职务
    public string Salary              // 薪水
    public string Summary             // 详细介绍
    public string Leader              // 领导/汇报对象
    public string UnderlingNumber     // 下属人数
    public string Deponent            // 未启用
    public string ReasonOfLeaving     // 离职原因
    public string Achievement         // 未启用
    public string IsStudii          // 未启用
}

public class TrainingInfo
{
    public string StartDate           // 开始时间
    public string EndDate             // 结束时间
    public string TrainingInstitution //培训机构
    public string TrainingLocation    // 培训地点
    public string TrainingCourse      // 培训课程
    public string Certificate         // 所获证书
    public string DescriptionInDetails // 培训详情
}

public class ProjectInfo
{
    public string StartDate           // 开始时间
    public string EndDate             // 结束时间
    public string ProjectName         //项目名称

```

```

public string Title // 项目职务
public string ProjectDescription //项目描述
public string Responsibilities //项目职责
    }
    
```

3.2 上传字符串, 返回 XML 解析结果

a、定义:

```
public string TransResumeByXmlString(string username, string pwd, string original)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
original	String	必选	简历原始内容

c、返回值:

XML 格式定义的解析结果字符串。

3.3 上传文件, 返回文件内容,文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public string TransResumeByStream(byte[] content, string ext)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
content	byte[]	必选	文件的字节数组
ext	String	必选	文件扩展名, 例如 (.doc)

c、返回值:

文件的内容字符串。

3.4 上传文件, 返回预定义解析结果 (ResumeInfo) ,文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public ResumeInfo TransResumeForFile(string username, string pwd, byte[] content, string ext)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码

content	byte[]	必选	文件的字节数组
ext	string	必选	文件扩展名，例如 (.doc)

c、返回值:

ResumeInfo 结构的返回结果，参照 3.1 返回值定义。

3.5 上传文件，返回 XML 解析结果，文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public string TransResumeByXmlStringForFile(string username, string pwd, byte[] content, string ext)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	byte[]	必选	文件的字节数组
ext	string	必选	文件扩展名，例如 (.doc)

c、返回值:

XML 格式定义的解析结果字符串。

3.6 上传文件(base64 字符串)，返回 XML 解析结果,文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public string TransResumeByXmlStringForFileBase64(string username, string pwd, string content, string ext)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	文件的 base64 编码字符串
ext	string	必选	文件扩展名，例如 (.doc)

c、返回值:

XML 格式定义的解析结果字符串。

3.7 上传文件(base64 字符串)，返回预定义解析结果(ResumeInfo)，文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public ResumeInfo TransResumeForFileBase64(string username, string pwd, string content, string ext)
```


b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	文件的 base64 编码字符串
ext	string	必选	文件扩展名, 例如 (.doc)

c、返回值:

ResumeInfo 结构的返回结果, 参照 3.1 返回值定义。

3.8 上传字符串, 返回 Json 格式的解析结果, 文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public stringTransResumeByJsonString (string username, string pwd, string original)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
original	String	必选	简历原始内容

c、返回值:

Json 格式定义的解析结果字符串。

3.9 上传文件, 返回 Json 格式的解析结果, 文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public stringTransResumeByJsonStringForFile(string username, string pwd, byte[] content, string ext)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	文件的字节数组
ext	string	必选	文件扩展名, 例如 (.doc)

c、返回值:

Json 格式定义的解析结果字符串。

3.10 上传文件(base64 字符串), 返回 Json 格式的解析结果, 文件不可大于 5M。

a、定义:

`public string TransResumeByJsonStringForFileBase64 (string username, string pwd, string content, string ext)`

b、参数：

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	文件的 base64 编码字符串
ext	string	必选	文件扩展名，例如 (.doc)

c、返回值：

Json 格式定义的解析结果字符串。

3.11 上传字符串，返回 Json 类型的解析结果，文件不可大于 5M。

a、定义：

`public void TransResumeByJsonResult(string username, string pwd, string original)`

b、参数：

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
original	String	必选	简历原始内容

c、返回值：

Json 格式的解析结果。

3.12 上传文件，返回 Json 类型的解析结果，文件不可大于 5M。

a、定义：

`public void TransResumeByJsonResultForFile(string username, string pwd, byte[] content, string ext)`

b、参数：

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	文件的字节数组
ext	string	必选	文件扩展名，例如 (.doc)

c、返回值：

Json 格式的解析结果。

3.13 上传文件(base64 字符串), 返回 Json 类型的解析结果, 文件不可大于 5M。

a、定义:

```
public void TransResumeByJsonResultForFileBase64 (string username, string pwd, string content, string ext)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	文件的 base64 编码字符串
ext	string	必选	文件扩展名, 例如 (.doc)

c、返回值:

Json 格式的解析结果。

3.14 简历、职位信息的专用中文分词, 返回分好词的字符串, 词与词之间用空格隔开。

a、定义:

```
public string YgysAnalyzer(string username, string pwd, string content)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	简历原始内容

c、返回值:

字符串类型, 每个分词之间以空格隔开, 原文中的标点符号过滤。

3.15 获取简历的关键词(测试版接口)。

a、定义:

```
public string GetKeywords(string username, string pwd, string content)
```

b、参数:

参数	类型	必选/可选	说明
username	String	必选	用户名
pwd	String	必选	密码
content	String	必选	简历原始内容

c、返回值:

字符串类型, 每个关键词之间以空格隔开, 原文中的英文、标点、单字、重复词都将过滤。

4、注意事项：

- 1、调用 **WebService** 时，请尽量保持网络通畅，以达到最佳使用效果；
- 2、本接口仅做测试使用，建议不要过于频繁访问；
- 3、当前版本支持中文与英文简历解析；
- 4、未经我们授权，不得将此测试接口用于商业用途或转给第三方使用；
- 5、在日后的升级调整中，本接口调用方式可能会发生变化，恕我们不另行通知，如果测试中发现接口不能访问，请与我们联系解决；
- 6、使用测试接口时，姓名、手机、邮箱的部分内容显示为“*”号，使用正式接口时不存在此限制；

Thanks and regards,
Felix Fang 方国臣

Product manager

电话: +86 15811556359

邮箱: felix.fang@k18.com.cn

网址: www.k18.com.cn www.jianlijixi.com www.ygys.net

CV Extract