# ProgrammableWeb数据说明

1.简介

使用ProgrammableWeb提供的API爬取其网站的相关数据，截至2013-11-25，一共获取的数据存入四张表ws表(service 10050条)，mp(mashup 7155条)，userinfo(user表，69385条)，watchlist(280611条)。数据库版本为SqlServer2005，下载地址为: http://tiangang.theclever.me/supplements.html

2.表字段说明

表1 service表 10050条记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ws | | |
| wsname | 名称 |  |
| summary | 概要 |  |
| categoryid | 所属分类 |  |
| tags | 标签信息 | 以逗号分隔 |
| protocols | 协议 | 支持多个协议，以逗号分隔 |
| dataformats | 数据类型 |  |
| APIhome | 服务提供商网站 |  |
| Description | 服务详细描述 | 服务描述比概要要长 |
| Provider | 服务提供商 |  |
| signupRequire | 授权方式 |  |
| DeveloperKeyRequire | 是否要求开发者密钥 |  |
| Id | 主键 |  |
| Updated | 更新日期 | 服务会不定时更新，该处记录最后一次更新的时间。  每次更新的时间在watchlist中有记录 |
| wsdl | wsdl服务的wsdl地址 |  |
| Rating | 平均打分 |  |

表2 mashup表 7155条记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mp | | |
| wsname | 名称 |  |
| summary | 概要 |  |
| categoryid | 所属分类 | 无信息 |
| tags | 标签信息 | 以逗号分隔 |
| protocols | 协议 | 无用 |
| dataformats | 数据类型 |  |
| APIhome | 服务提供商网站 |  |
| Description | 服务详细描述 | 服务描述比概要要长 |
| Id | 主键 |  |
| Updated | 更新日期 | 服务会不定时更新，该处记录最后一次更新的时间。  每次更新的时间在watchlist中有记录 |
| wsdl | wsdl服务的wsdl地址 |  |
| Rating | 平均打分 |  |

表1 user表 69385个用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Userinfo | | |
| id | 主键 |  |
| Title | 用户名 |  |
| Longitude | 经度 |  |
| latitude | 纬度 |  |
| Location | 城市 |  |
| Country | 国家 |  |
| Updated | 更新日期 |  |
| pwd | 密码 |  |

表1 watchlist表 280611条记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| watchlist | | |
| User | 用户名 | 对应userinfo中的title，可以做连接 |
| apiurl | 加入到watchlist中的服务信息 | 1<http://www.programmableweb.com/api/>为前缀的，表示服务；  2.<http://www.programmableweb.com/mashup>为前缀的表示加入的为mashup  3.%2Fcomments结尾的为用户对服务的评论 |
| Id | 表主键 |  |
| date | 最新更新时间 | 用户将服务或mashup加入watchlist之后，每次服务或mashup一更新，就会在watchlist中产生一条记录。Date记录更新发生的时间。 |