

# Git Search 用户部署说明

## 1、目的

本手册编写目的是为了说明 Git Search 系统的部署情况，是用户明白 Git Search 系统配制的要求，以及应当完成的其他相关准备活动。

### 1.1 阅读对象

Git Search 系统使用的用户。

### 1.2 如何使用本手册

### 1.3 相关文档

GitSearch 需求规格说明文档 V2.0

架构详细设计文档 v1.0

### 1.4 约定

本说明针对 Git Search 使用者，使用者需对 git 网站有一定的了解；

本说明中图片是 Git Search 运行图。


## 2、软件概述

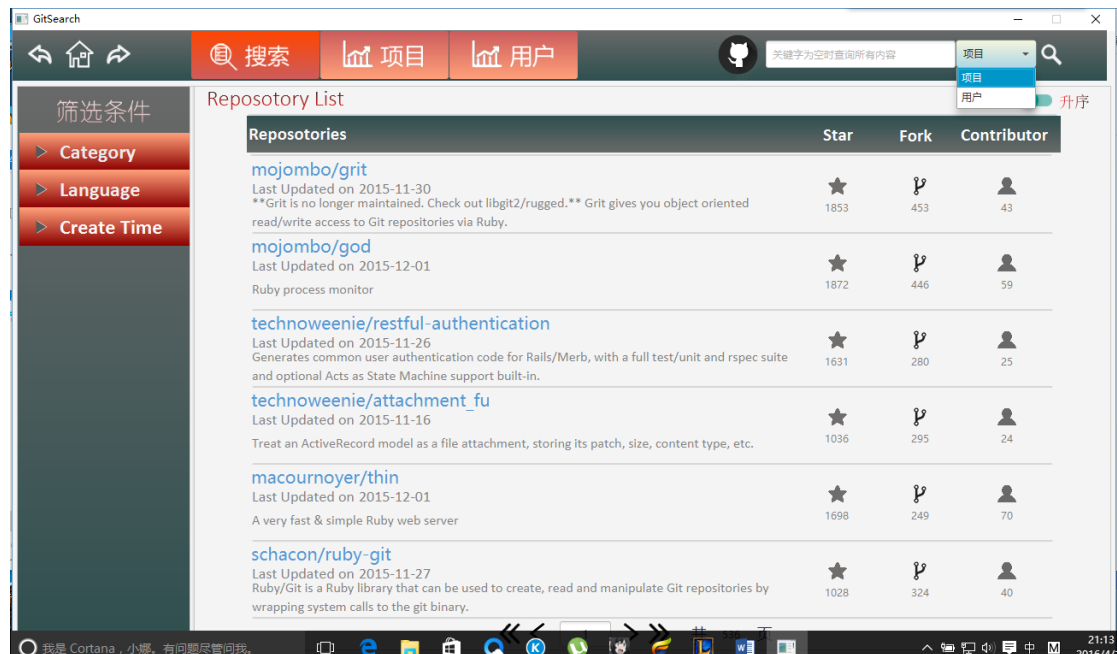
### 2.1 功能和特点

功能：

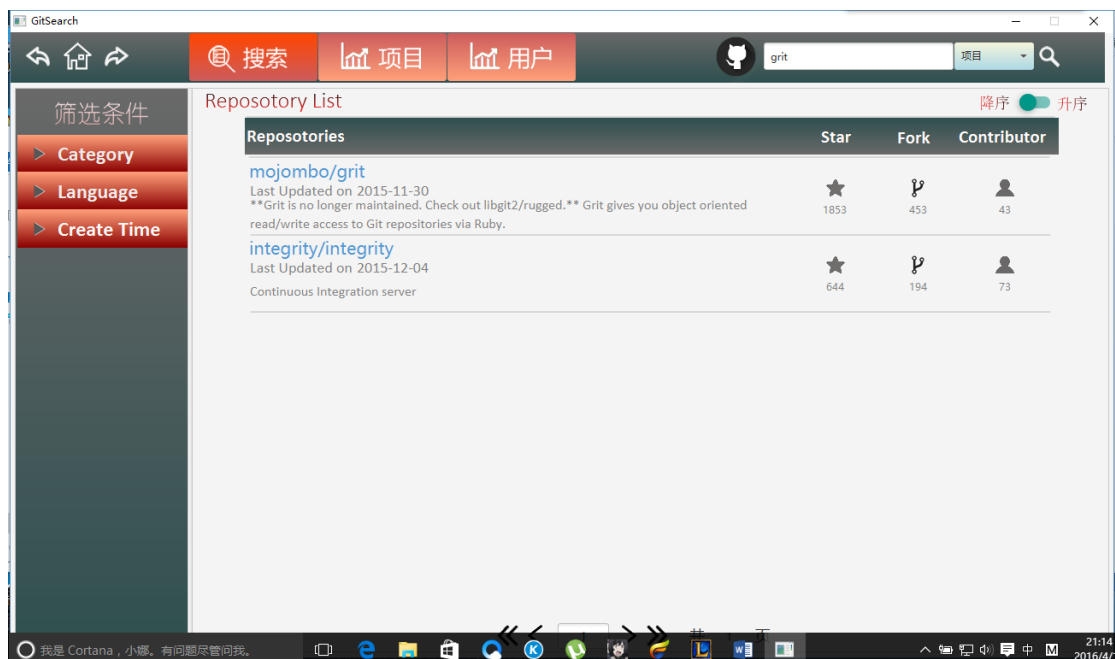
#### 1、项目和用户的搜索

选择搜索页面

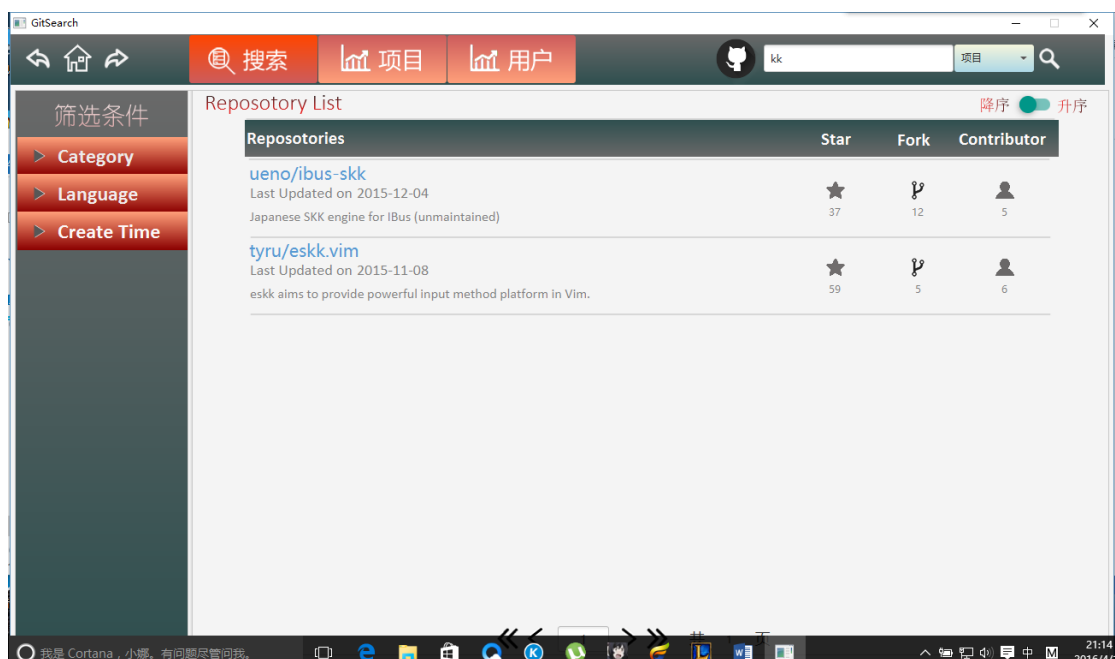
① 用户可选择项目点击搜索查看所有项目




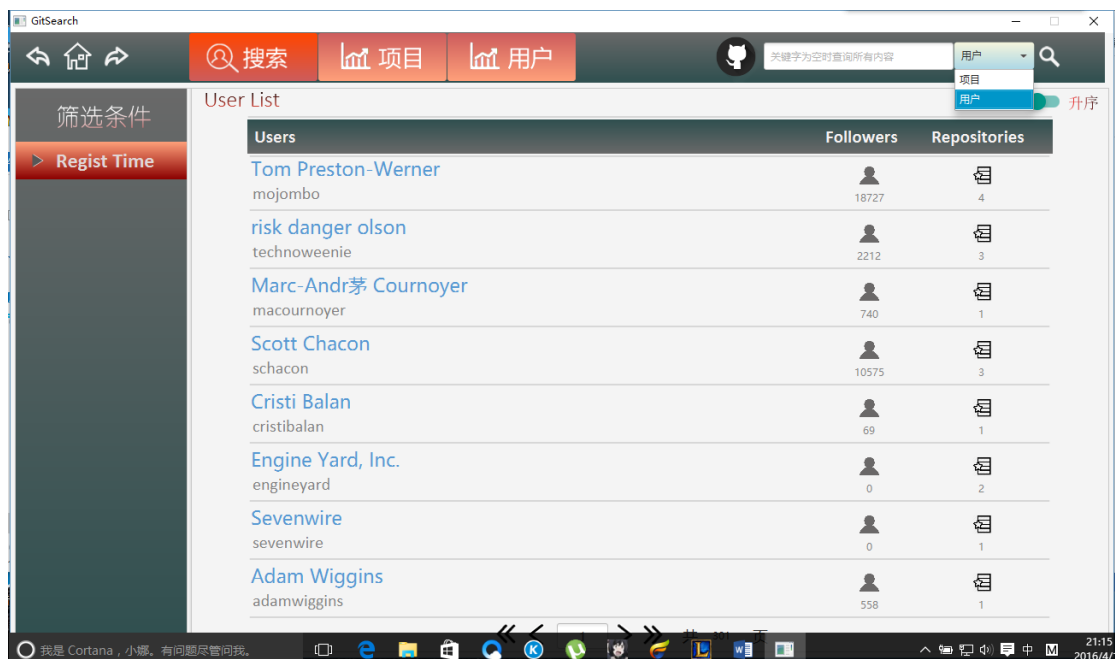
② 用户可输入项目名点击来搜索项目




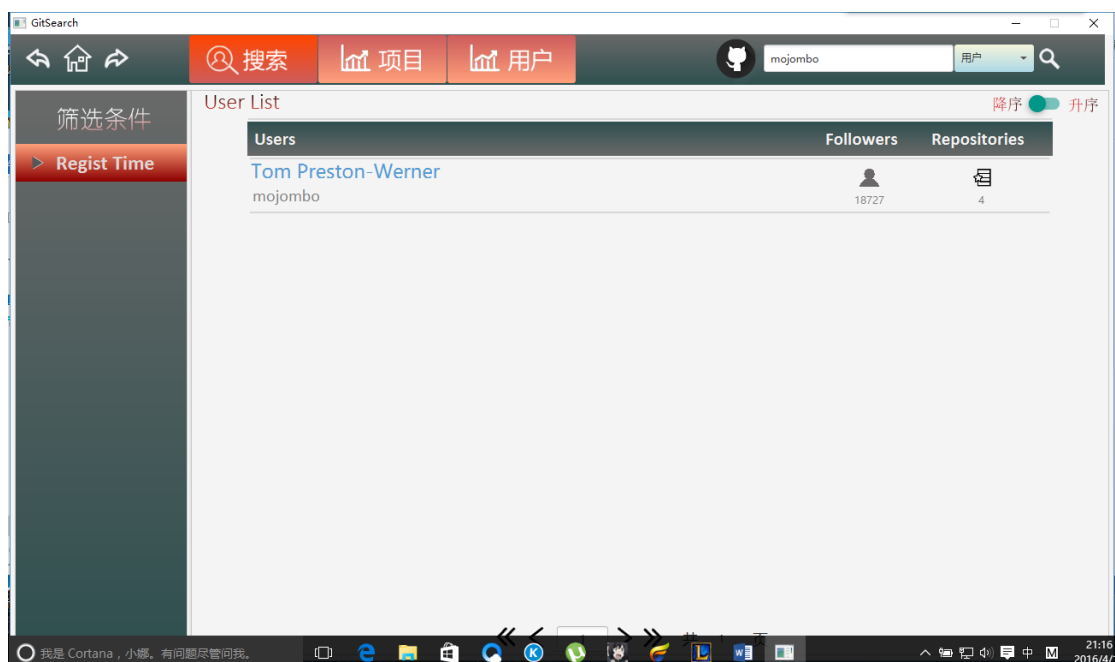
③ 用户可输入关键词点击  搜索项目（模糊搜索）



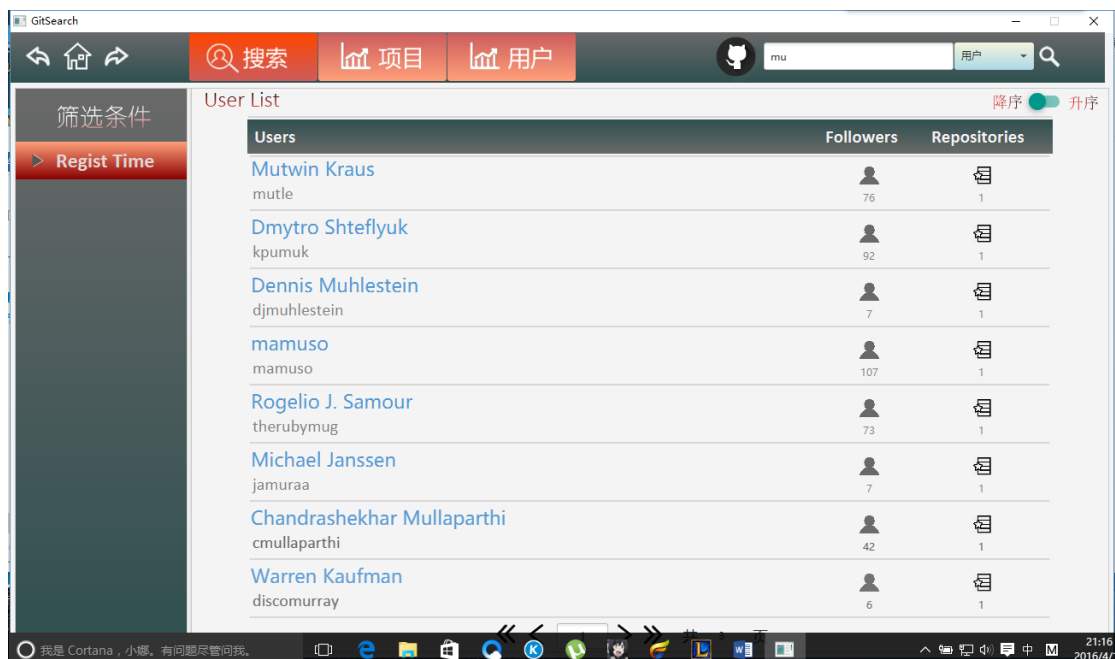
④ 用户可选择项目点击  搜索查看所有用户（用户可点击搜索栏旁边的项目/用户搜索栏）



⑤ 用户可输入用户名点击  来搜索用户



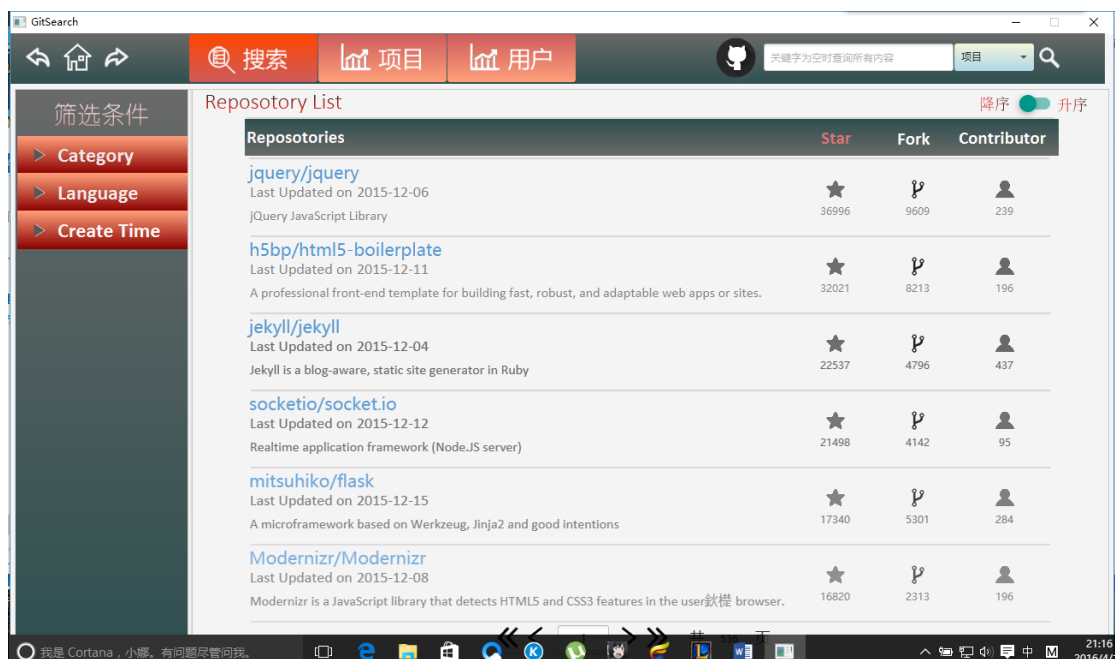
⑥ 用户可输入关键词点击  搜索用户（支持模糊搜索）

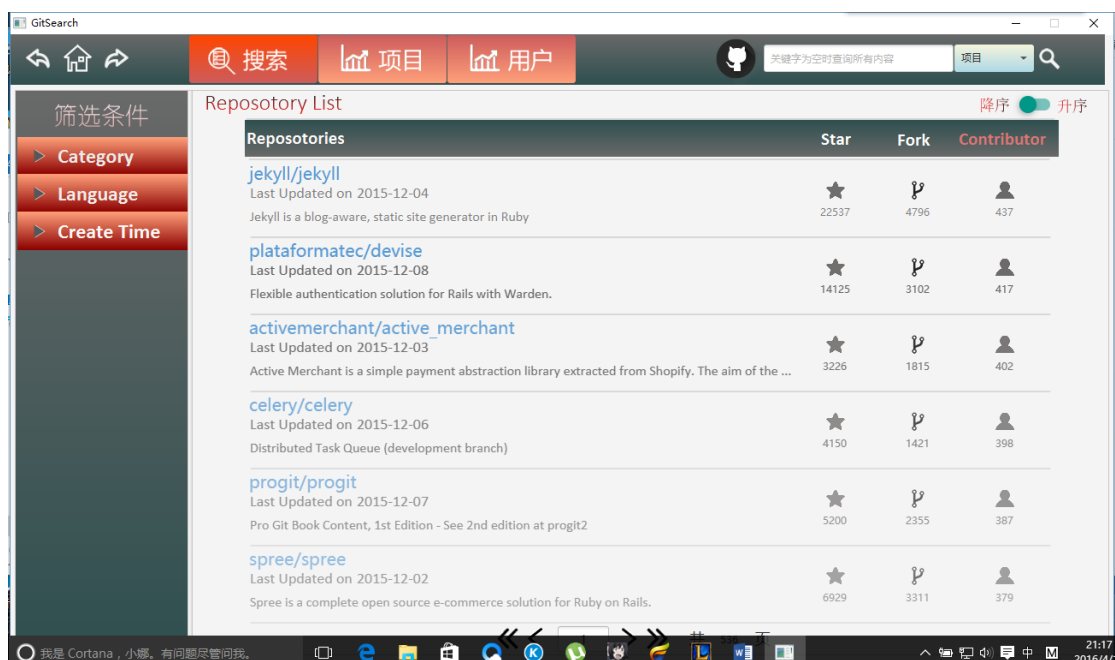
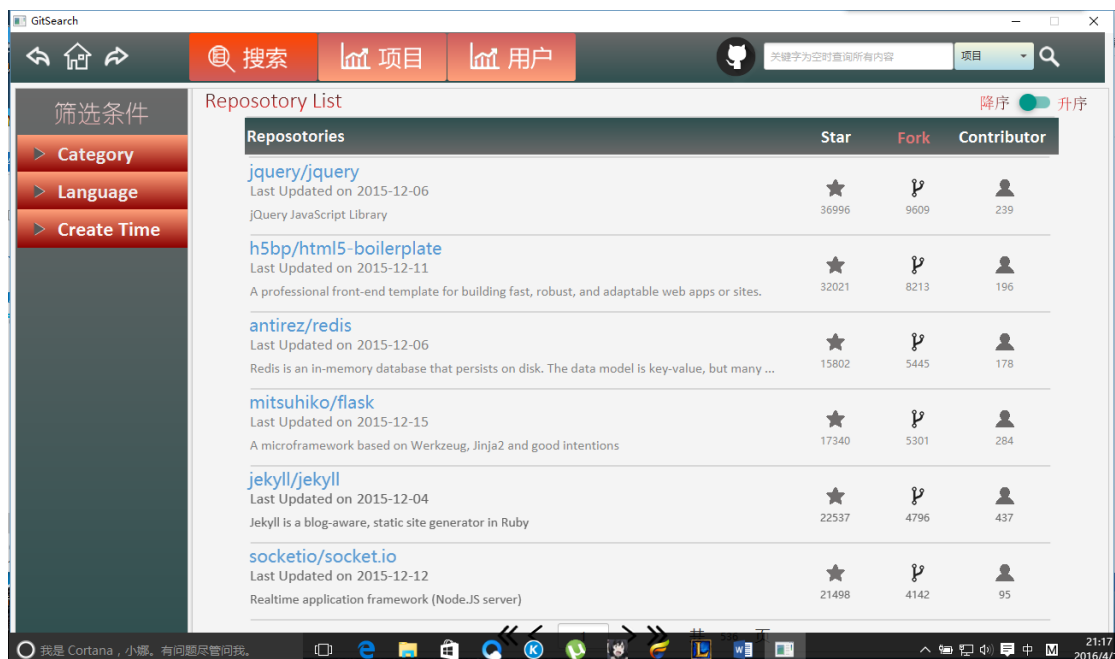


## 2、项目和用户的排序

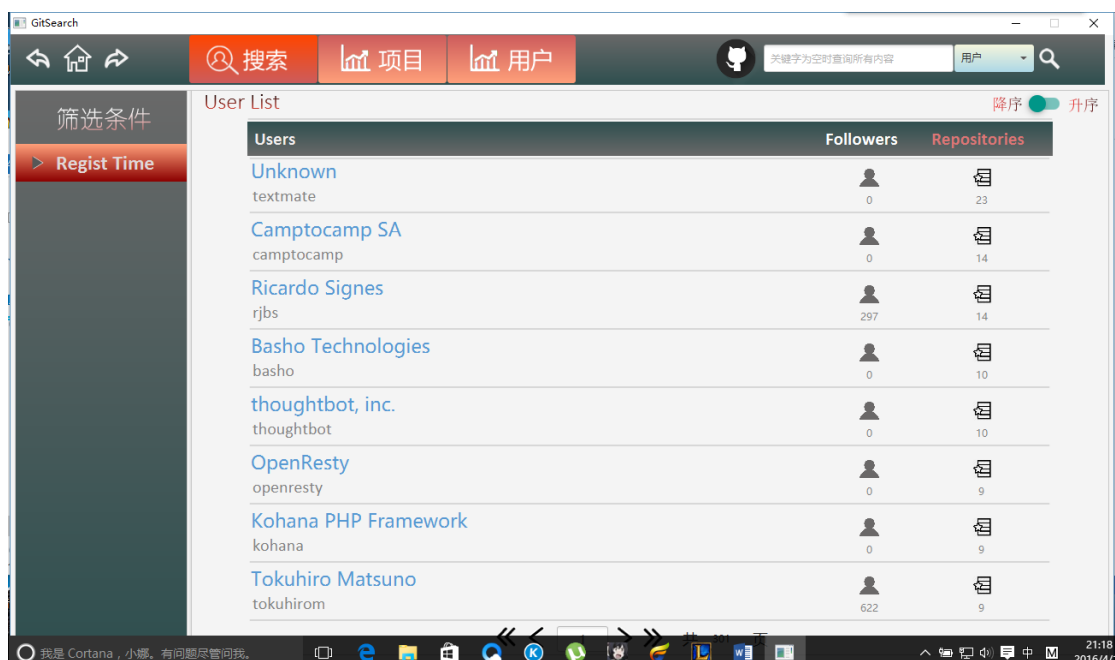
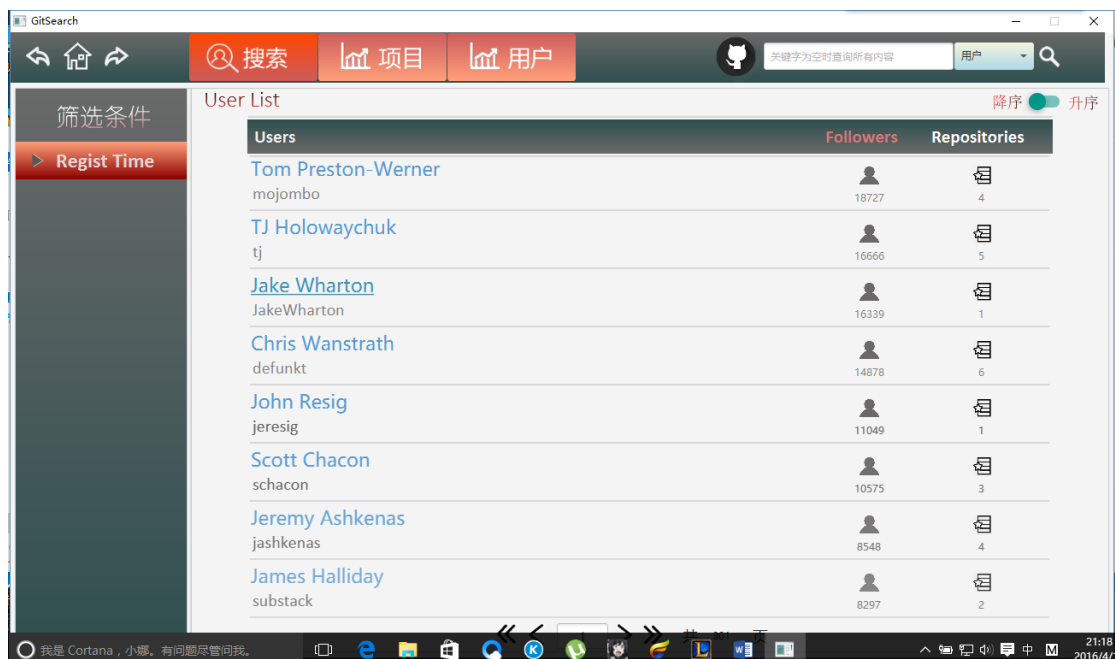
选择搜索页面

① 项目可按 star 量、fork 量、Contributor 量排序（右上角可自定义升序或是降序）





- ② 用户可按 followers、repositories 降序排序（用户可通过右上角键选择升序或者降序）



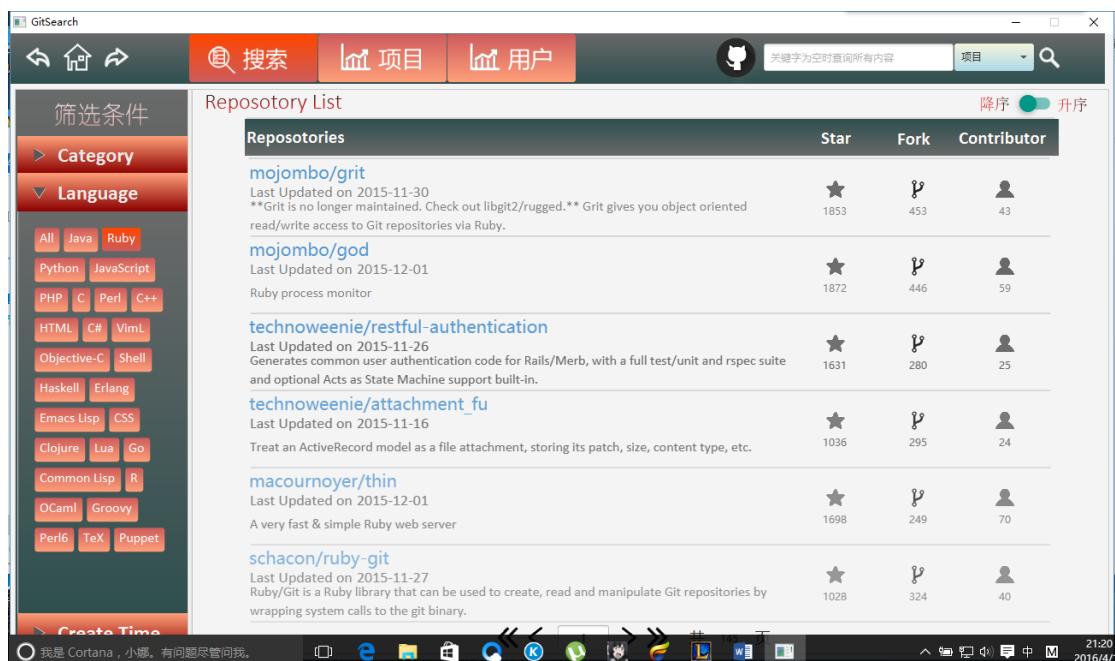
### 3、项目和用户的筛选

选择搜索页面

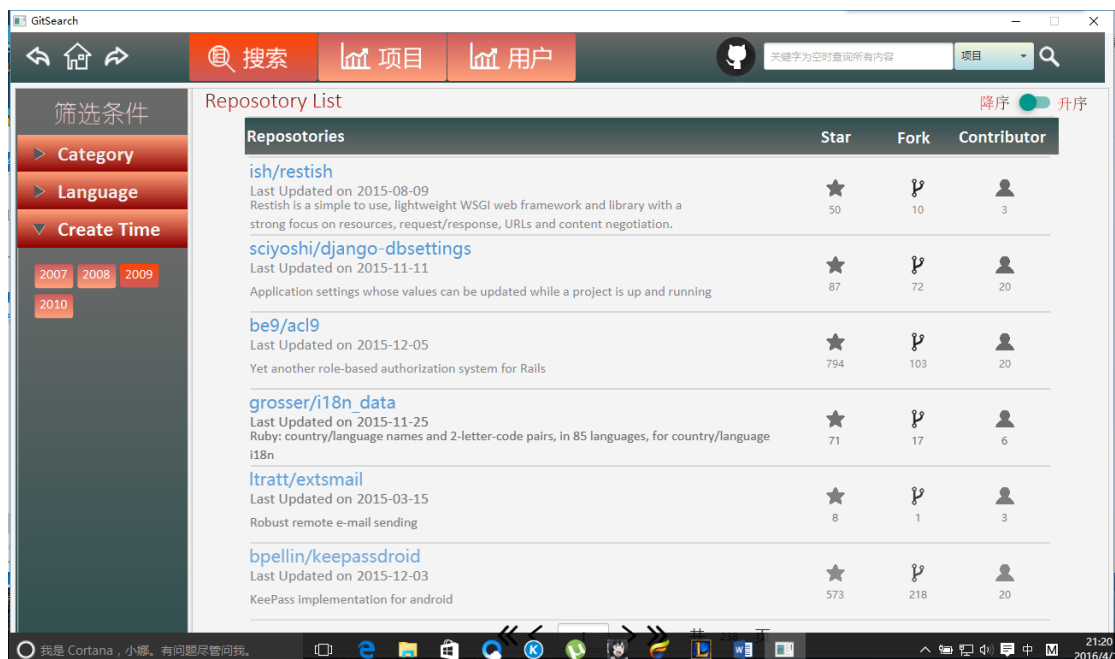
① 项目可按 Category 条件筛选



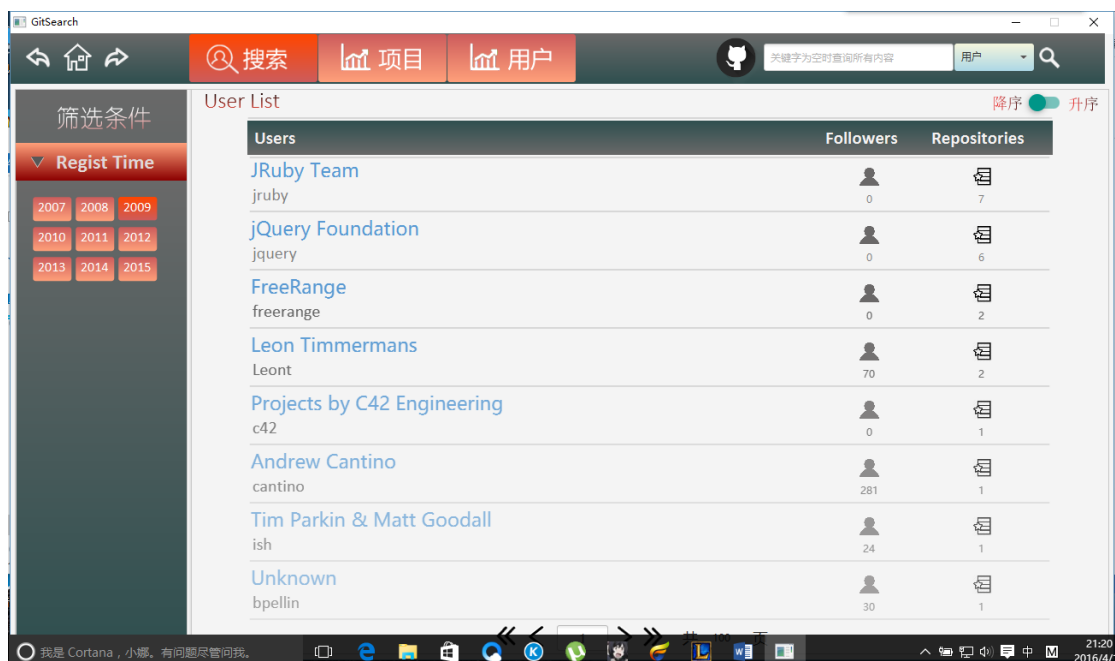
## ② 项目可按 Language 条件筛选



## ③ 项目可按 Creat Time 条件筛选



#### ④ 用户可按 Register Time 条件筛选

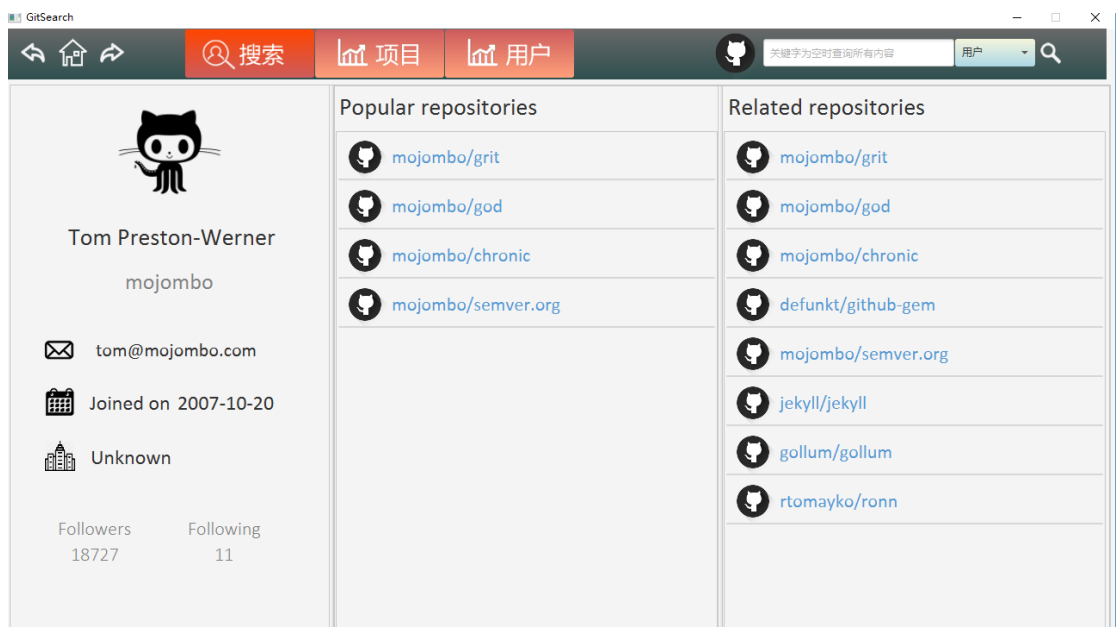
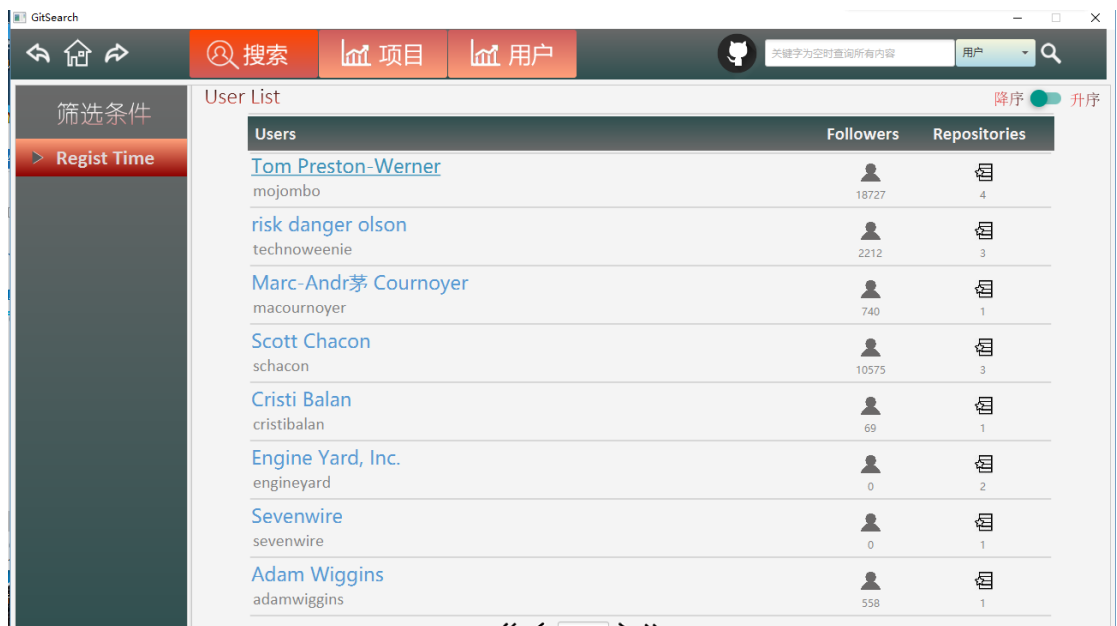


#### 4、项目和用户信息的查看

##### ① 项目信息查看







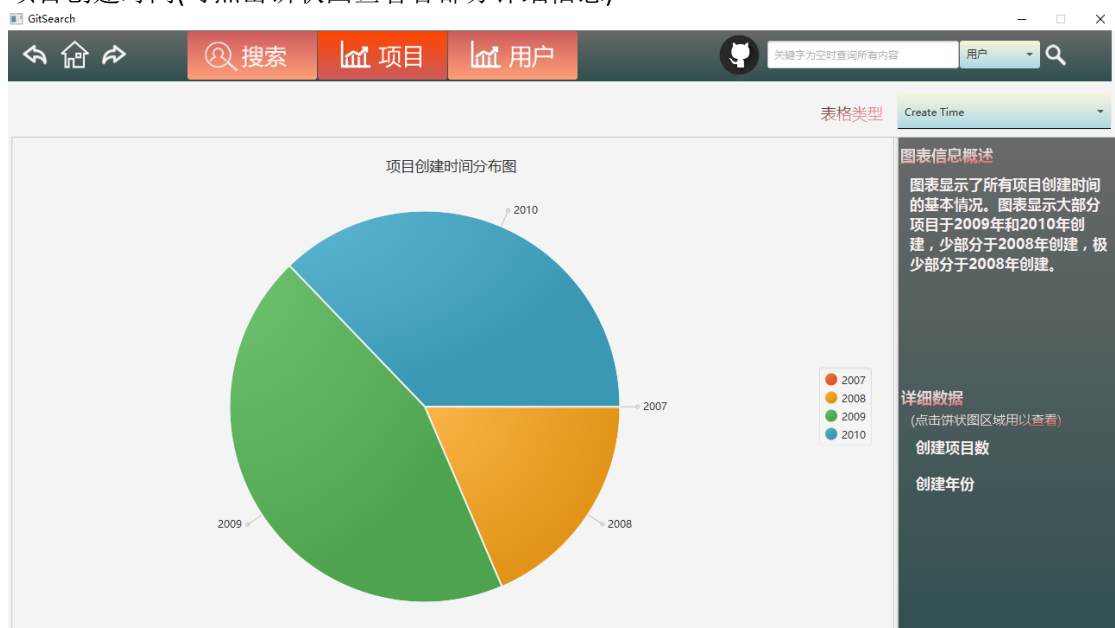
## 5、所有项目统计信息查看

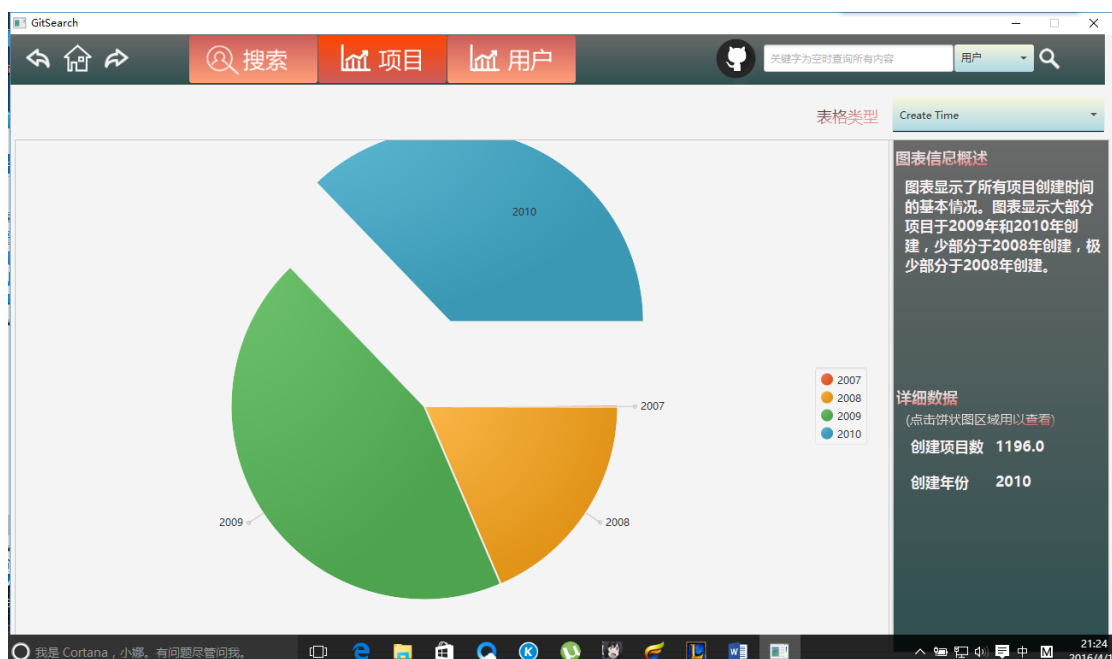
选择项目统计页面

① 项目使用语言



② 项目创建时间(可点击饼状图查看各部分详细信息)





### ③ Fork 量



### ④ Star 量



##### ⑤ 贡献人数



##### ⑥ 点赞人数

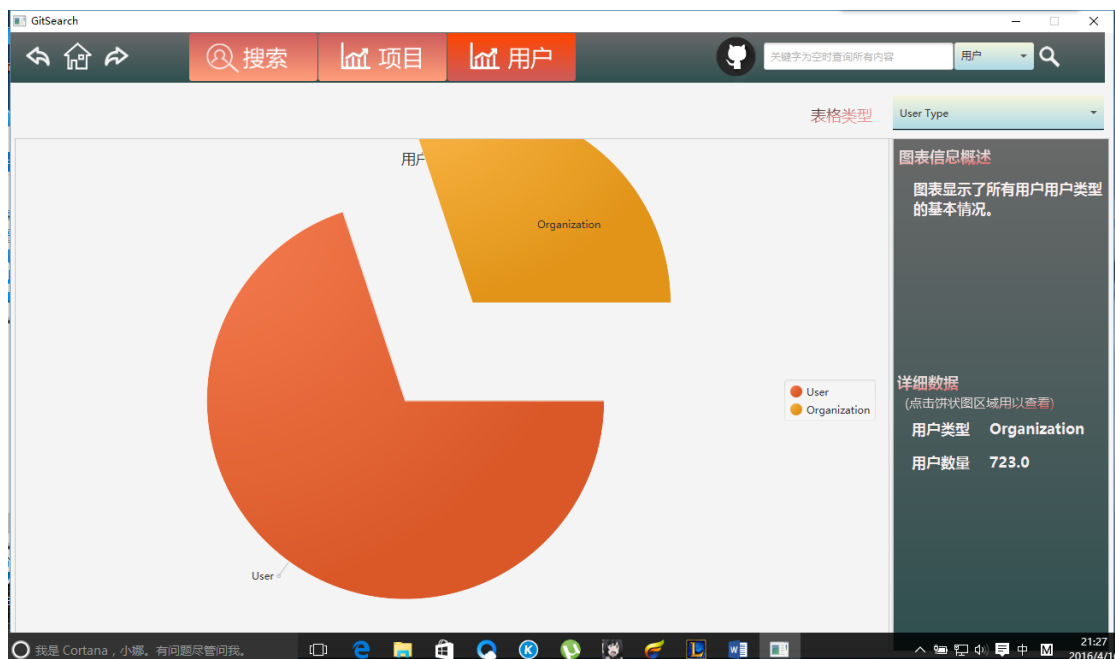


## 6、所有用户统计信息查看

选择用户统计页面

- ① 用户类型（可通过点击饼状图不同部分查看相应详细信息）





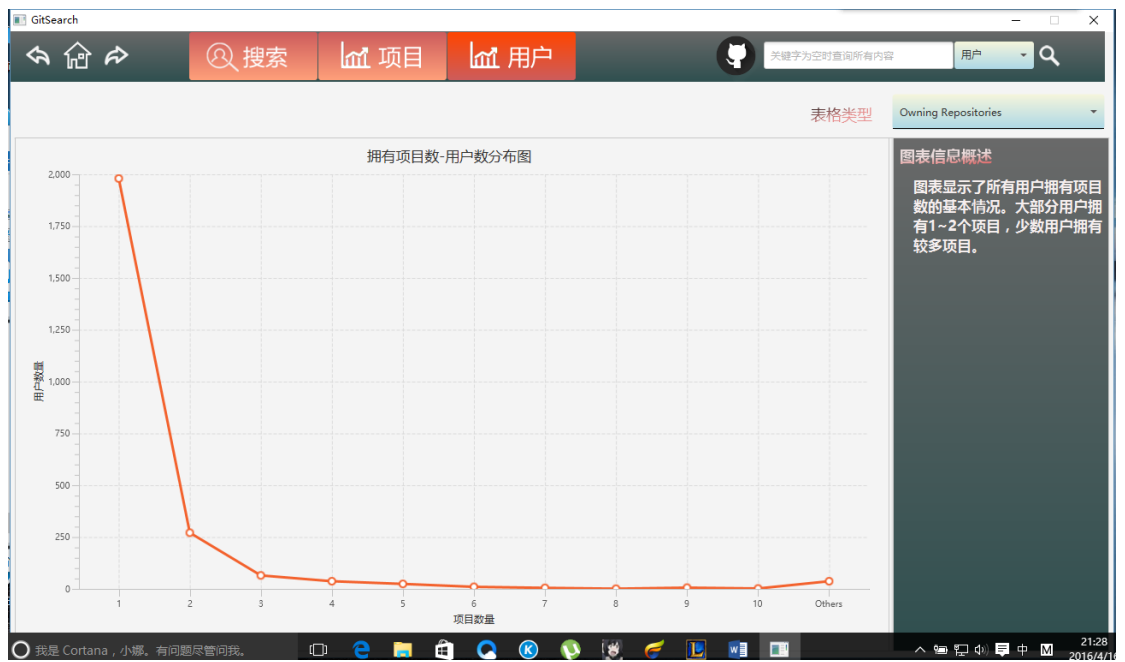
## ② 注册时间



## ③ 参与项目



#### ④ 拥有项目

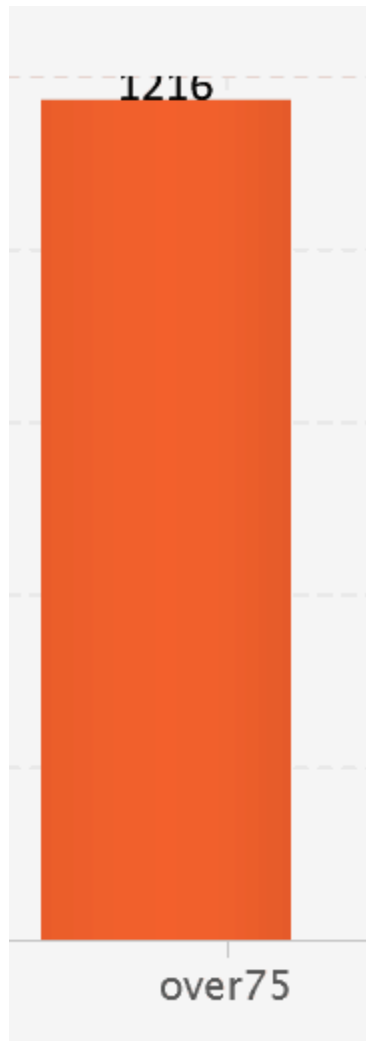


#### ⑤ 所属公司





- 备注：1、用户可用键盘左右键切换上方的搜索页面、项目统计页面和项目统计页面
- 2、在项目页面和用户页面，用户可在下方页码处输入合适的页数按回车键进行页面跳转
- 3、如图：当出现这样的数值显示不完全不是软件 bug 导致，这是正常现象



- 3、Git Search 无网络状态下仅提供部分数据信息查看断网后不会立即自动重连，将会在网后的下一次操作重连网络
- 4、Git Search 在无网络状态下仅提供部分数据信息查看；离线状态下无法查看某些用户信息，例如：



Git Search 的开发旨在通过对 github 网站项目和用户数据的分析展示，来帮助广大编程爱好者查找到自己感兴趣的项目，了解相关项目一下基本信息。Git Search 主要提供对程序项目和用户信息的分析展示，使用者可以对用户、项目进行搜索排序以及查看有

关项目及用户的一些基本信息。**Git Search** 是对数据信息的分析展示，不需要使用者的身份信息。

## **2.2 获取技术支持**

用户需对软件和 **github** 网站有一定的了解；

**Git Search** 采用迭代开发，需要不定期升级；

**Git Search** 需要与网络进行信息交换，需要畅通的网络环境；

**Git Search** 在无网络状态下仅提供部分数据信息查看。

## **7、软件环境及安装**

**Git Search** 只需在一台设备上部署，必须有畅通的网络环境；

**Git Search** 运行时需要与相关依赖的 **lib** 文件夹放在同一目录下，以保证软件可正常运行；操作系统环境限于 **Windows7**，**Windows8**，**Windows,10**，**Mac OS**，**Linux**，用户需对 **github** 有一定了解；