

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：

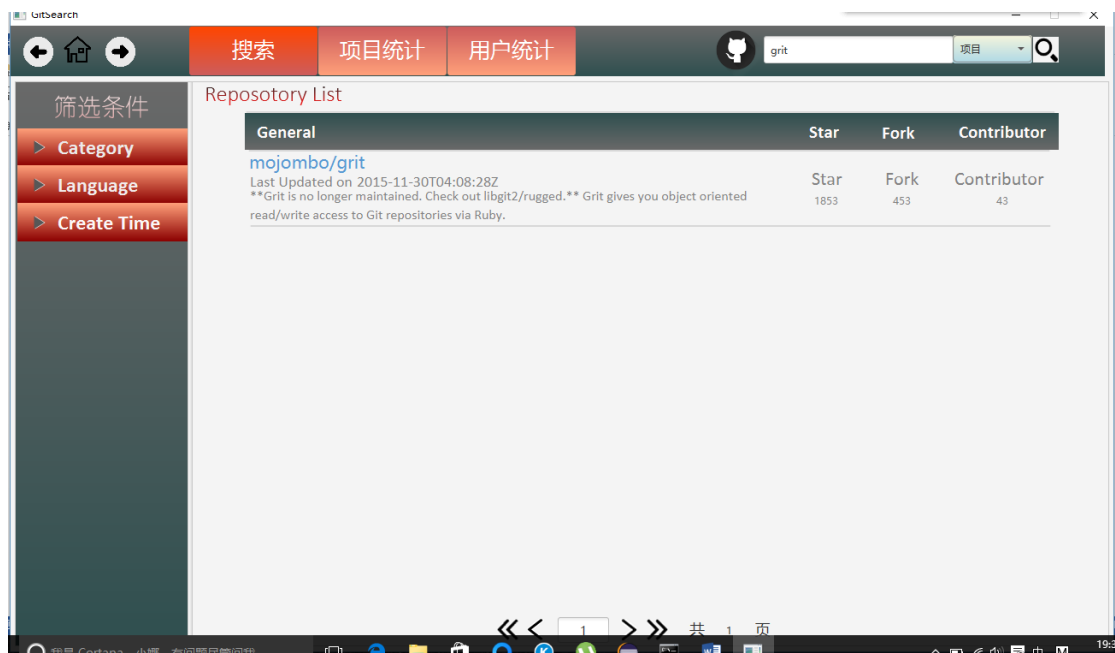
1、项目和用户的搜索


选择搜索页面

①用户可选择项目点击搜索查看所有项目




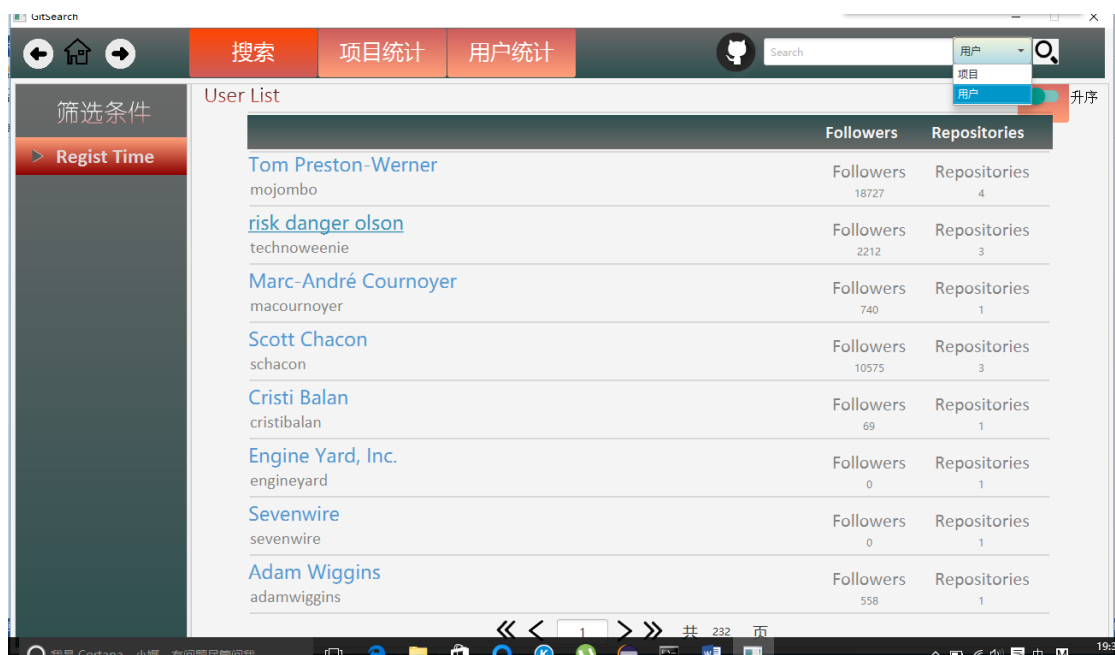
②用户可输入项目名点击来搜索项目




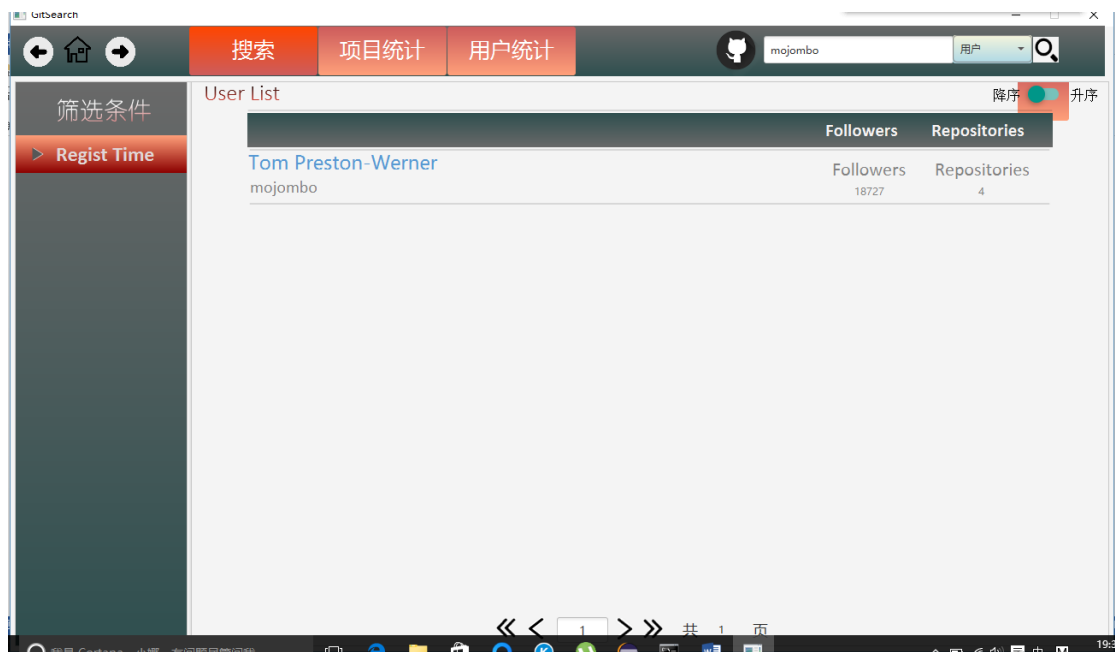
③用户可输入关键词点击  搜索项目



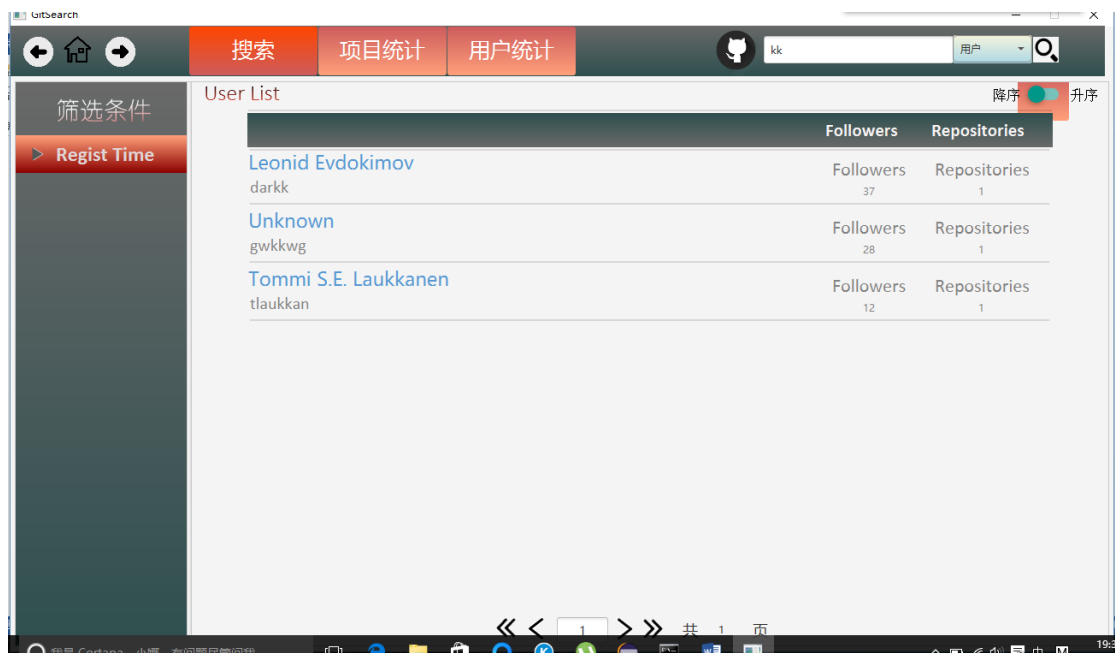
④用户可选择项目点击  搜索查看所有用户（用户可点击搜索栏旁边的项目/用户搜索栏）



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 量按降序排序



The screenshot shows the Uitsearch web application interface. The top navigation bar includes a search bar and tabs for '搜索' (Search), '项目统计' (Project Statistics), and '用户统计' (User Statistics). The left sidebar contains a '筛选条件' (Filter Conditions) section with options for 'Category', 'Language', and 'Create Time'. The main content area displays a 'Repository List' table sorted by 'Star'.

General	Star	Fork	Contributor
rs/SDWebImage Last Updated on 2015-12-08T10:47:05Z Asynchronous image downloader with cache support as a UIImageView category	11966	3403	166
carhartl/jquery-cookie Last Updated on 2015-12-07T14:23:38Z No longer maintained, superseded by JS Cookie:	7562	3257	18
imathis/octopress Last Updated on 2015-12-09T02:18:45Z Octopress is an obsessively designed framework for Jekyll blogging. It's easy to configure and easy to deploy. Sweet huh?	9251	3156	113
github/markup Last Updated on 2015-12-09T08:28:51Z The code we use to render README.your_favorite_markup	2995	2544	54
jdg/MBProgressHUD Last Updated on 2015-12-06T17:52:59Z MBProgressHUD + Customizations	9418	2520	52
holman/dotfiles Last Updated on 2015-12-12T22:32:45Z @holman does dotfiles	3433	2236	60

At the bottom of the page, there is a pagination bar showing '共 404 页' (Total 404 pages).

The screenshot shows the Uitsearch web application interface. The top navigation bar includes a search bar and tabs for '搜索' (Search), '项目统计' (Project Statistics), and '用户统计' (User Statistics). The left sidebar contains a '筛选条件' (Filter Conditions) section with options for 'Category', 'Language', and 'Create Time'. The main content area displays a 'Repository List' table sorted by 'Fork'.

General	Star	Fork	Contributor
stymphy/faker Last Updated on 2015-12-04T18:38:41Z A library for generating fake data such as names, addresses, and phone numbers.	3184	675	175
leachim6/hello-world Last Updated on 2015-12-04T02:56:04Z Hello world in every programming language. Thanks to everyone who contributes to this, I merge all pull requests!	1030	495	170
rs/SDWebImage Last Updated on 2015-12-08T10:47:05Z Asynchronous image downloader with cache support as a UIImageView category	11966	3403	166
sinatra/sinatra.github.com Last Updated on 2015-11-05T07:37:48Z "The best revenge is massive success."	261	178	152
jzaefferer/jquery-validation Last Updated on 2015-12-13T15:38:24Z jQuery Validation Plugin	5840	1872	141
DatabaseCleaner/database_cleaner Last Updated on 2015-12-04T18:42:19Z Strategies for cleaning databases in Ruby. Can be used to ensure a clean state for testing.	1655	329	133

At the bottom of the page, there is a pagination bar showing '共 404 页' (Total 404 pages).

②用户可按 followers、repositories 降序排序

		Followers	Repositories
Tom Preston-Werner	mojombo	18727	4
TJ Holowaychuk	tj	16666	5
Jake Wharton	JakeWharton	16339	1
Chris Wanstrath	defunkt	14878	5
John Resig	eresig	11049	1
Scott Chacon	schacon	10575	3
Jeremy Ashkenas	jashkenas	8548	2
James Halliday	substack	8297	1

		Followers	Repositories
Unknown	textmate	0	22
Camptocamp SA	camptocamp	0	14
Ricardo Signes	rjbs	297	13
Daniel Berger	djberg96	75	8
OpenResty	openresty	0	8
Tokuhiro Matsuno	tokuhirom	622	8
thoughtbot, inc.	thoughtbot	0	8
Basho Technologies	basho	0	7

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



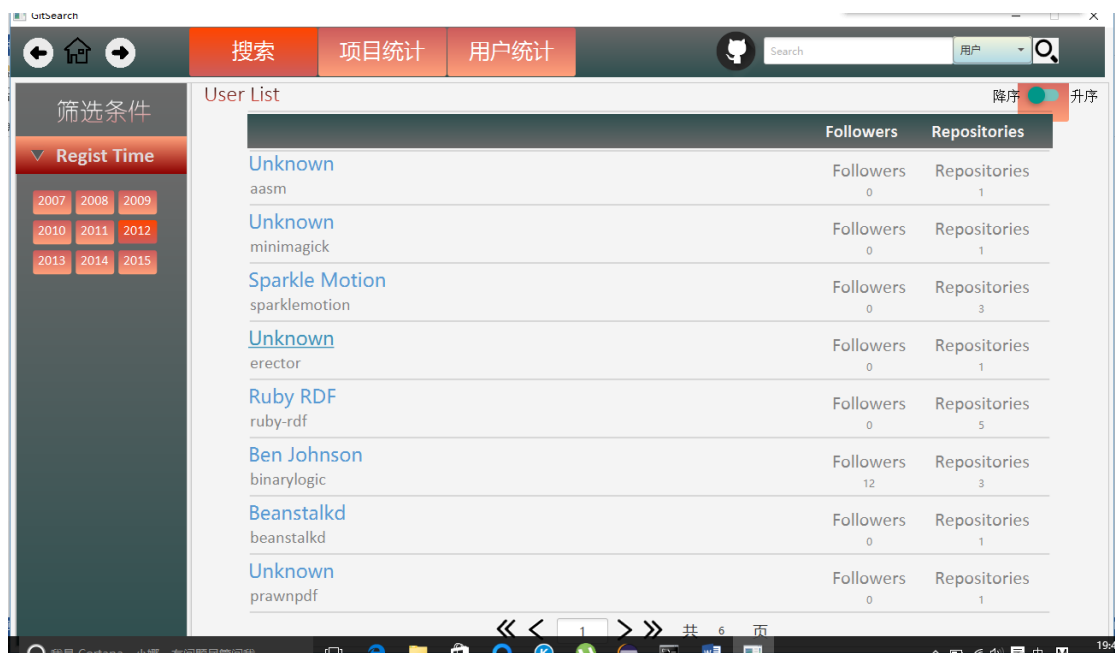
② 项目可按 Language 条件筛选



③ 项目可按 Creat Time 条件筛选

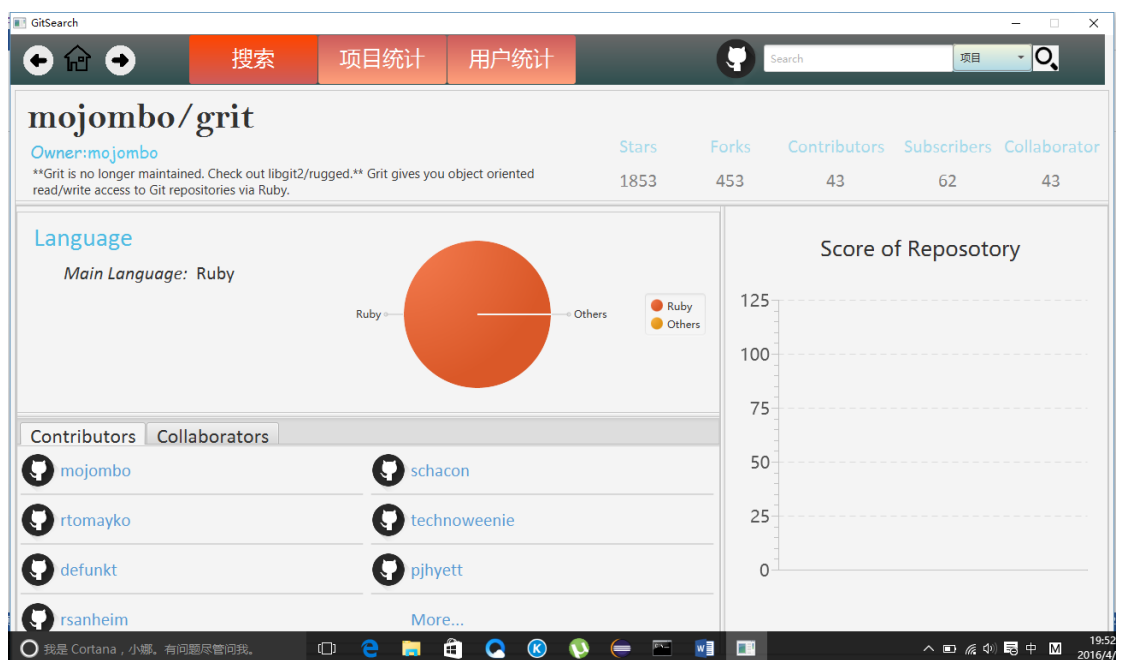
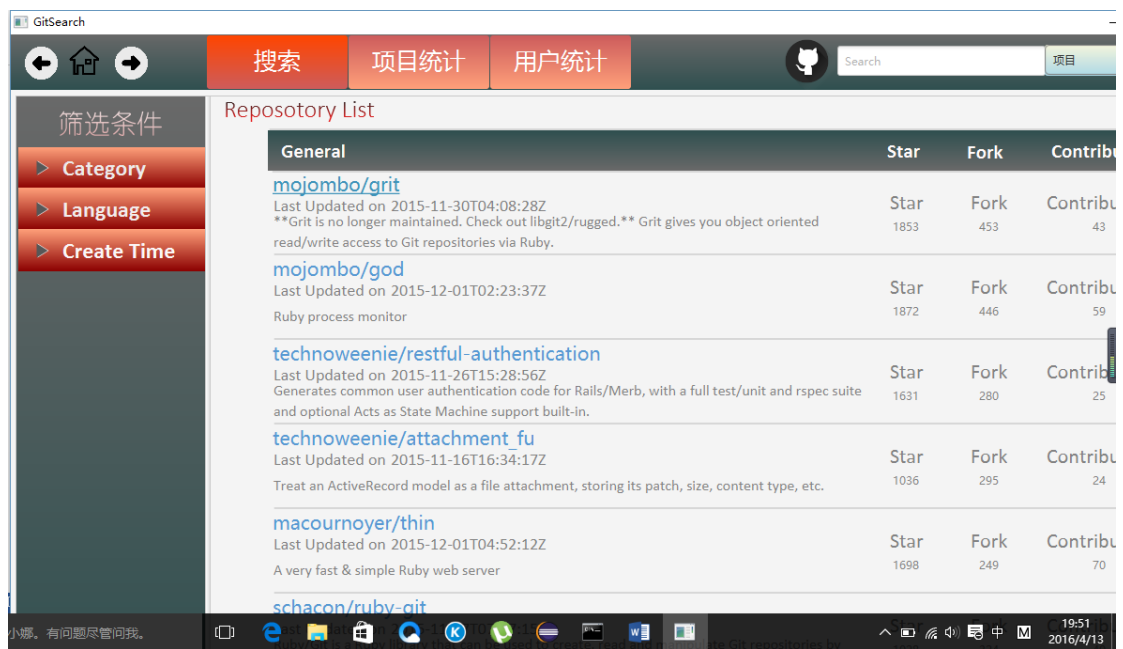


④ 用户可按 Register Time 条件筛选

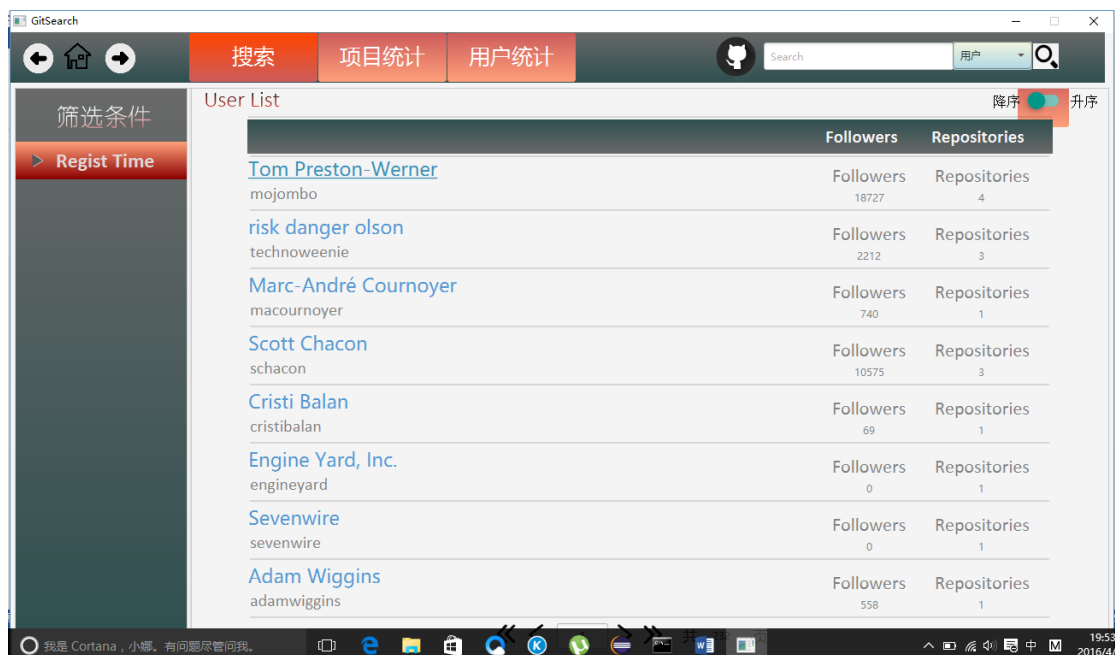


4、项目和用户信息的查看

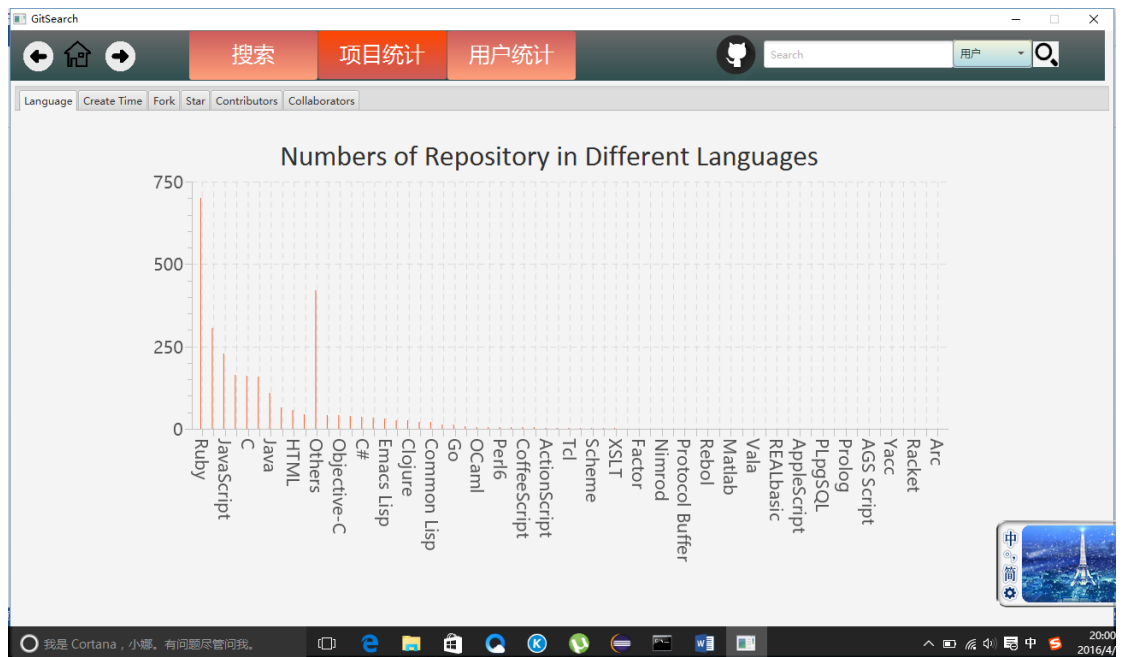
① 项目信息查看



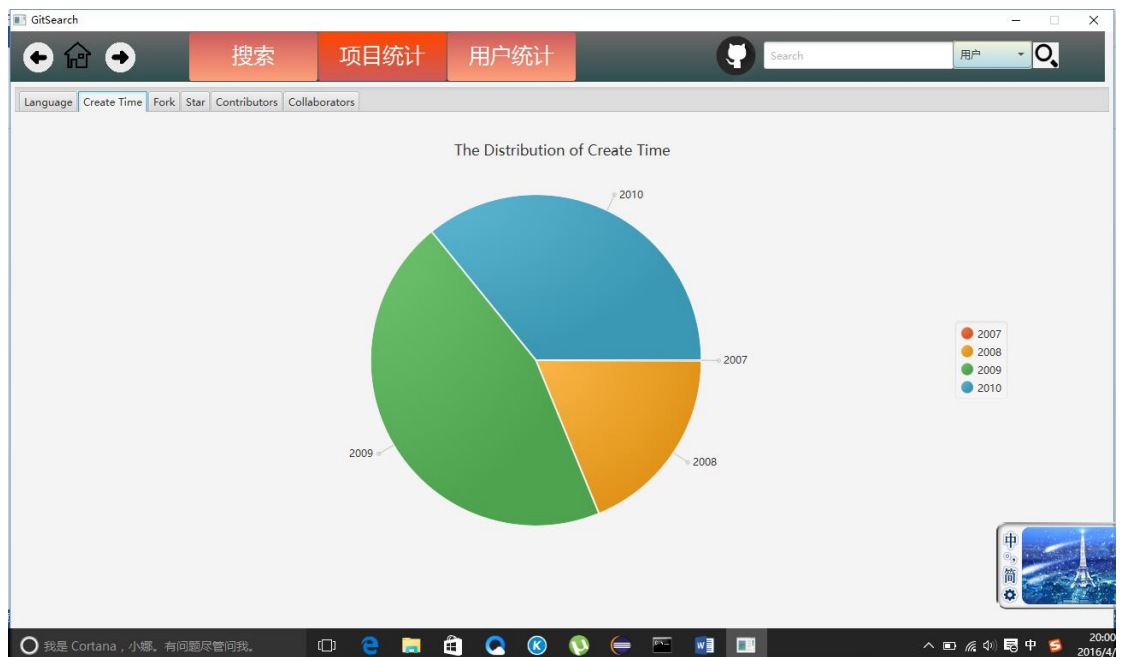
② 用户信息查看



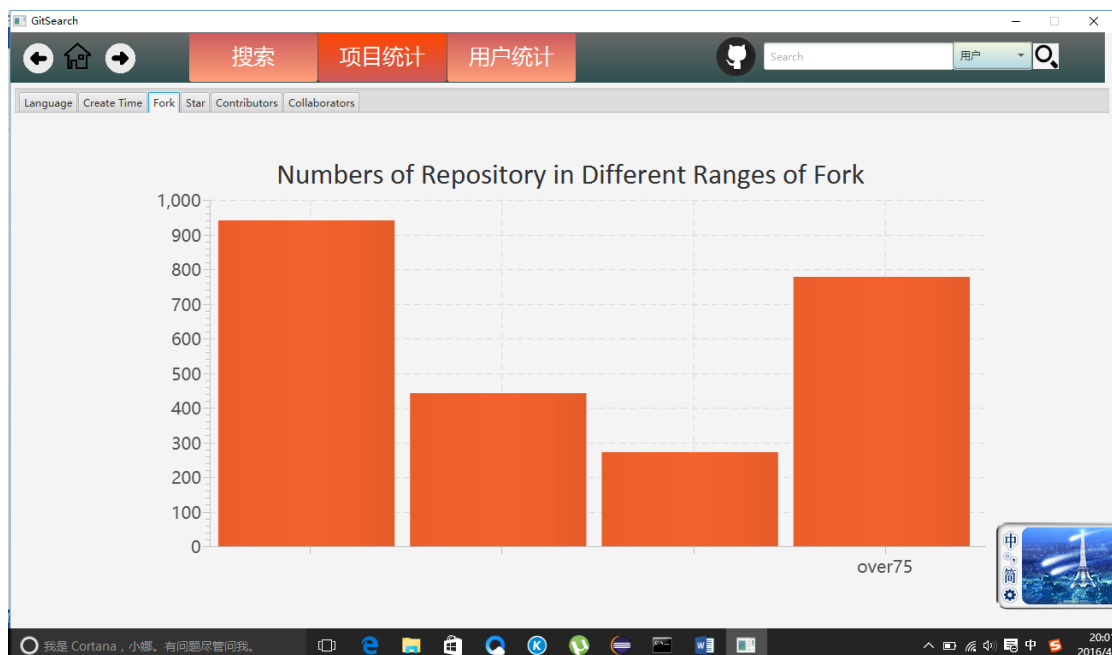
- 5、所有项目统计信息查看
 - 选择项目统计页面
 - ① 项目使用语言



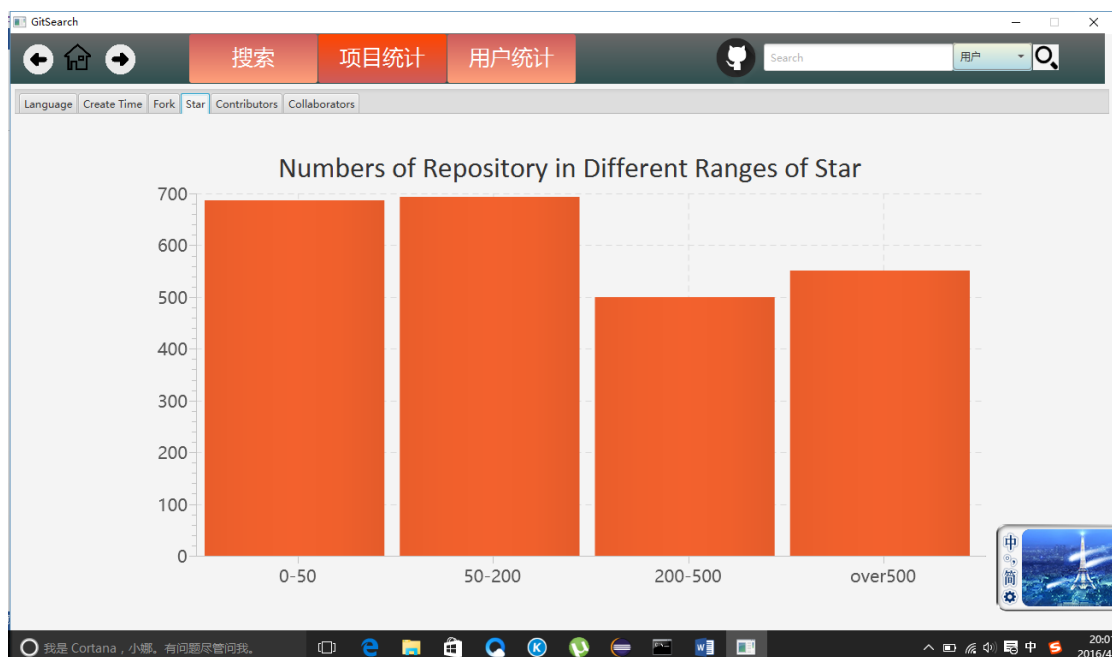
② 项目创建时间



③ Fork 量



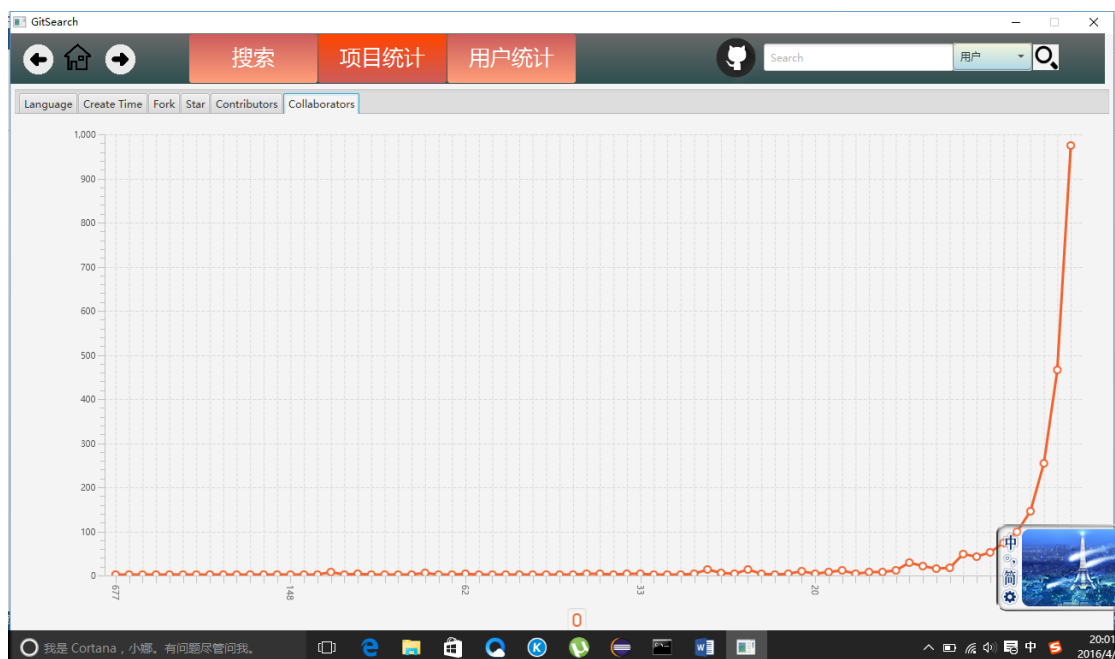
④ Star 量



⑤ 贡献人数



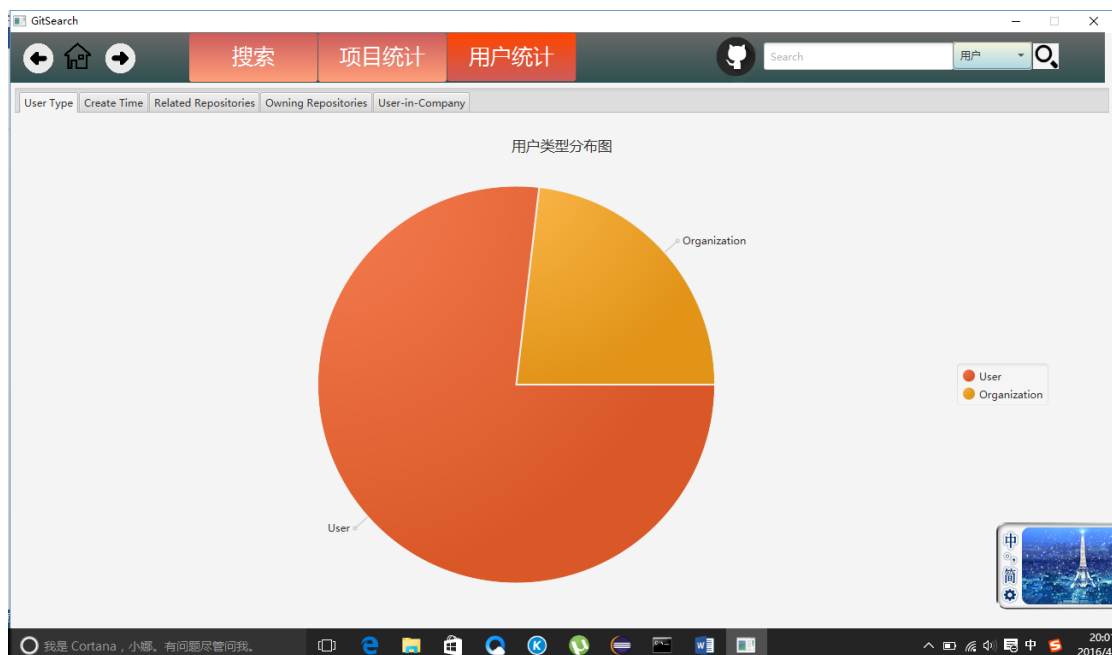
⑥ 点赞人数



6、所有用户统计信息查看

选择用户统计页面

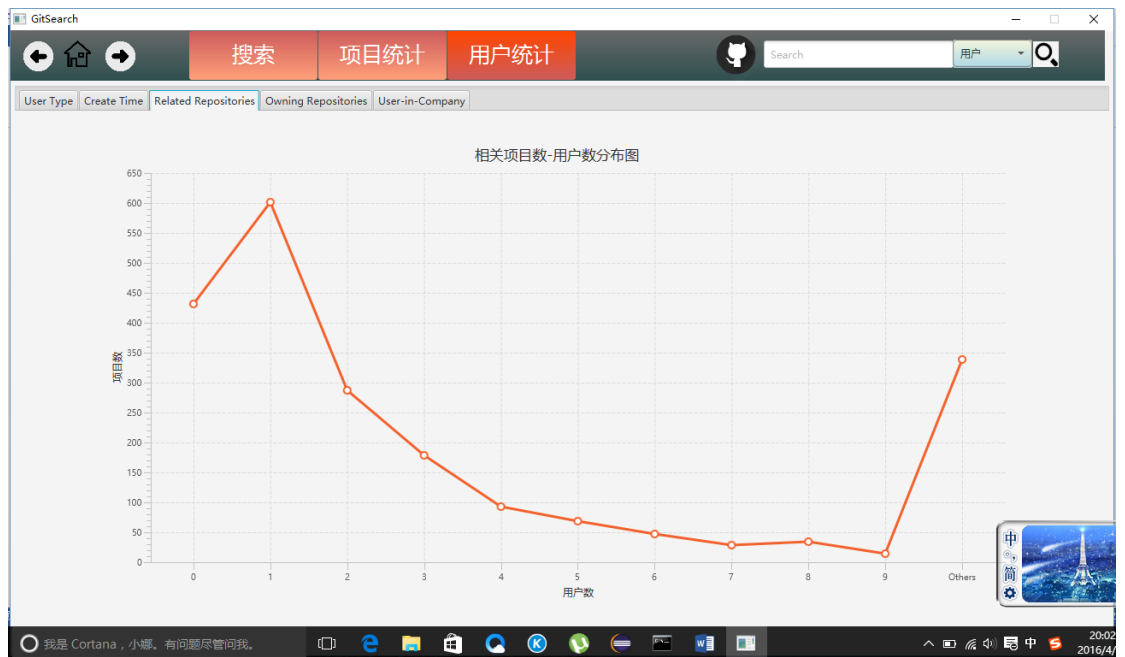
① 用户类型



② 注册时间



③ 参与项目



④ 拥有项目



⑤ 所属公司



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。

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；

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；