# “百万级知乎用户数据分析与搜索”软件系统的需求构思及描述

## 背景介绍

知乎用户数量庞大，各类信息繁杂，但知乎上缺少对于数据的统计，在知乎上无法直观的查看知乎数据的统计分析，无法在知乎上查看用户粉丝数较高的用户、用户的获赞数目较高的用户、关注者数目较高的用户、回答问题数目较高的用户等一系列数据。

## 欲解决问题

补足知乎在检索方面的不足，补充对数据的分析，使用户可以查看知乎数据的统计分析。在用户查找到特定用户时，可以下载特定用户的的所有回答，视频，问题，专栏等一切知乎上的资源。

## 软件创意

用户可以查看有影响力和比较活跃的一批用户。用户可以以压缩包的形式下载查找到的用户的所有回答，视频，问题，专栏等一切知乎上的资源。

## 业务流程

用户可以查看知乎数据的分析，查看对知乎用户的获赞数目、关注者数目、回答问题数目等信息进行统计的结果，当用户查找到特定用户时，可以对用户的所有回答，视频，问题，专栏等一切知乎上的资源进行下载。

## 软件系统的功能描述

1. 爬取知乎上百万级用户数据，然后对数据进行分析统计，可视化。

2.对知乎用户的获赞数目、关注者数目、回答问题数目等信息进行统计，分析出知乎社区中较有影响力和比较活跃的一批用户。

3.以压缩包的形式下载查找到的用户的所有回答，视频，问题，专栏等一切知乎上的资源。