



微信转发路径的获取与分析

高嗣昂 孙周易

朱兆成 庄泽浩

背景意义

背景意义

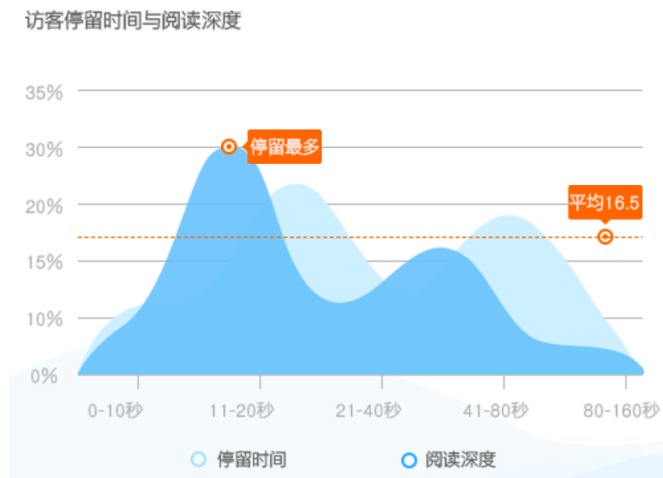
已有工作



背景意义

存在问题

不透明



收费



背景意义

技术挑战

微信转发路径的获取与分析

如何识别用户？

如何监听事件？

路径如何获取？

如何吸引用户？

如何分析转发路径？

背景意义

工作意义

掌握
相关技术

获取
有用信息

完成
课程作业 😊

实验原理

实验原理

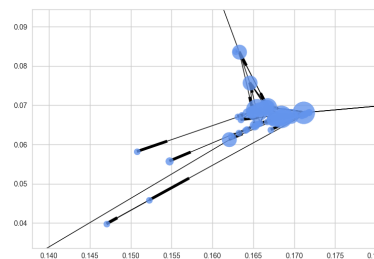
开发环境



实验原理 系统框图

HTML5 JavaScript 前端监听 + PHP 后端处理

python 数据分析



hosted by 阿里云

实验内容

实验内容

技术方案

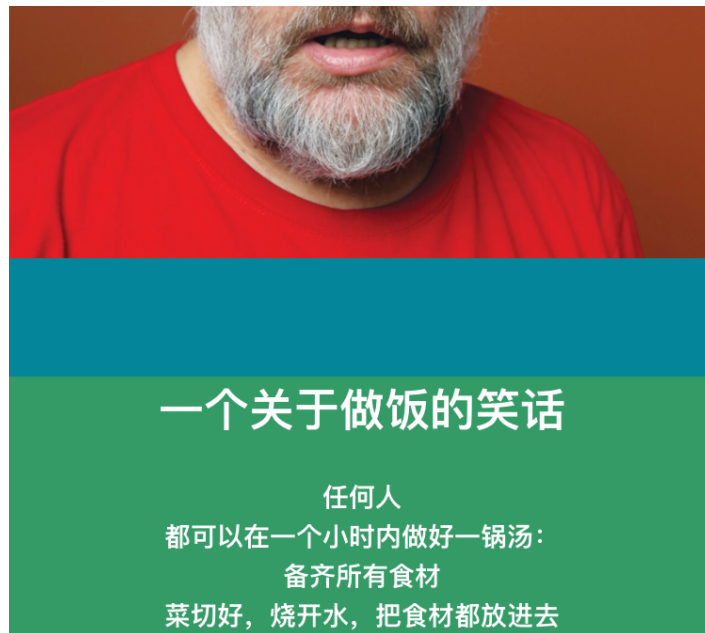
JSSDK — 监听用户分享事件

```
wx.onMenuShareTimeline({
  title: '', // 分享标题
  link: '', // 分享链接, 该链接域名或路径必须与当前页面对应的公众号 JS 安全域名一致
  imgUrl: '', // 分享图标
  success: function () {
    // 用户确认分享后执行的回调函数
  },
  cancel: function () {
    // 用户取消分享后执行的回调函数
  }
});
```

实验内容

技术方案

HTML5 — 页面展示



实验内容

技术方案

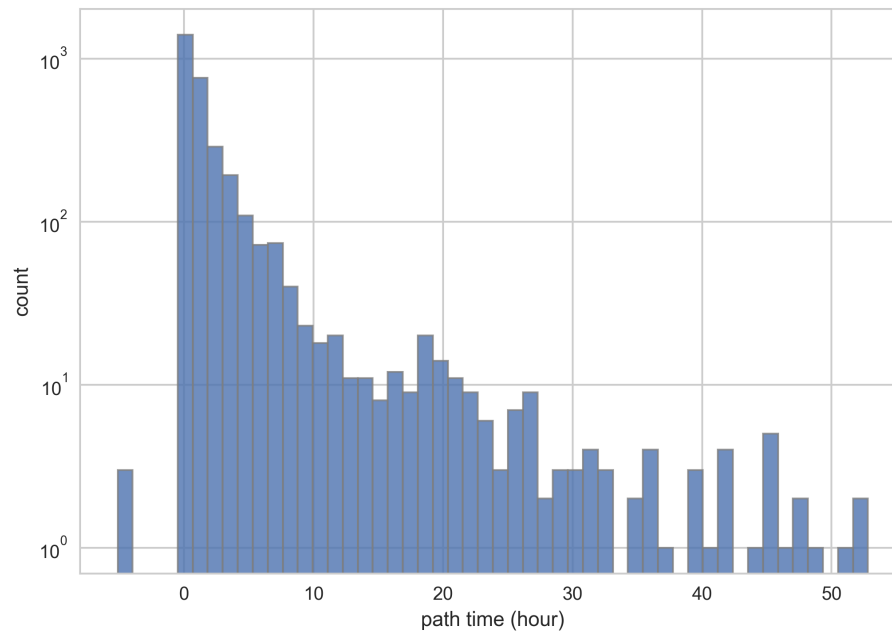
PHP — 最好用的信息存储方式

```
<?php
$db = mysqli_connect("xxx", "xxx", "xxx", "xxx");
$query = "INSERT INTO share(User_ID, Time)
VALUES('".$_POST['uid']."' ,".time().")";
$result = mysqli_query($db, $query);
if (!$result) {
    print "AError - the query could not be executed";
    $error = mysqli_error($db);
    print "<p>" . $error . "</p>";
    exit;
}
?>
```

实验内容

技术方案

python — 最短的分析工具



实验内容

实验步骤

1

获取服务器，配置环境

实验内容

实验步骤

2

JavaScript

查阅 《**微信**JS-SDK开发者文档》
实现

「

获取userid
监听分享接口
自定义分享标题、描述

」

方法

实验内容

实验步骤

3

PHP

编写前后端通信接口

实现数据持久化存储

* JavaScript使用GET/POST方法传送数据给PHP，PHP与SQL服务器通信，存储数据。

实验内容

实验步骤

4

HTML5

文章撰写，格式处理

添加记录浏览页面数接口

实验内容

实验步骤

5

“各位大佬求帮转”



实验内容

实验步骤

6

python

数据分析

实验结果

实验结果

参数环境

嗯？

实验结果

结果分析

3262

浏览

142

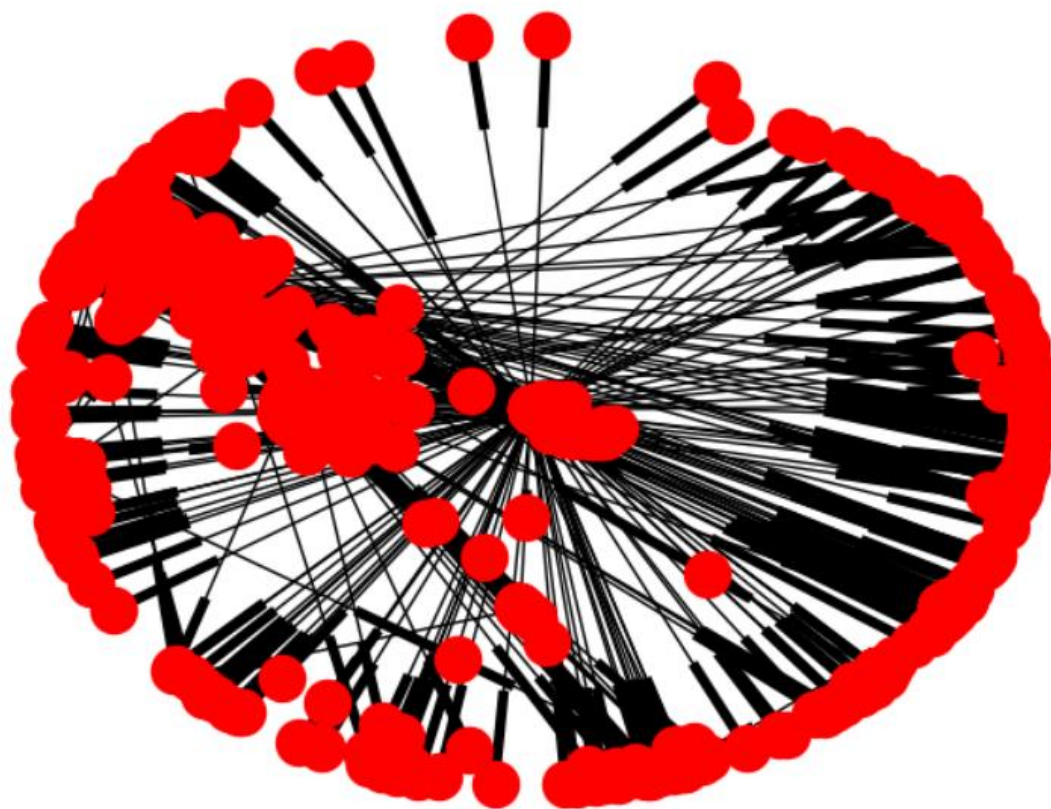
分享

99s

阅读时间

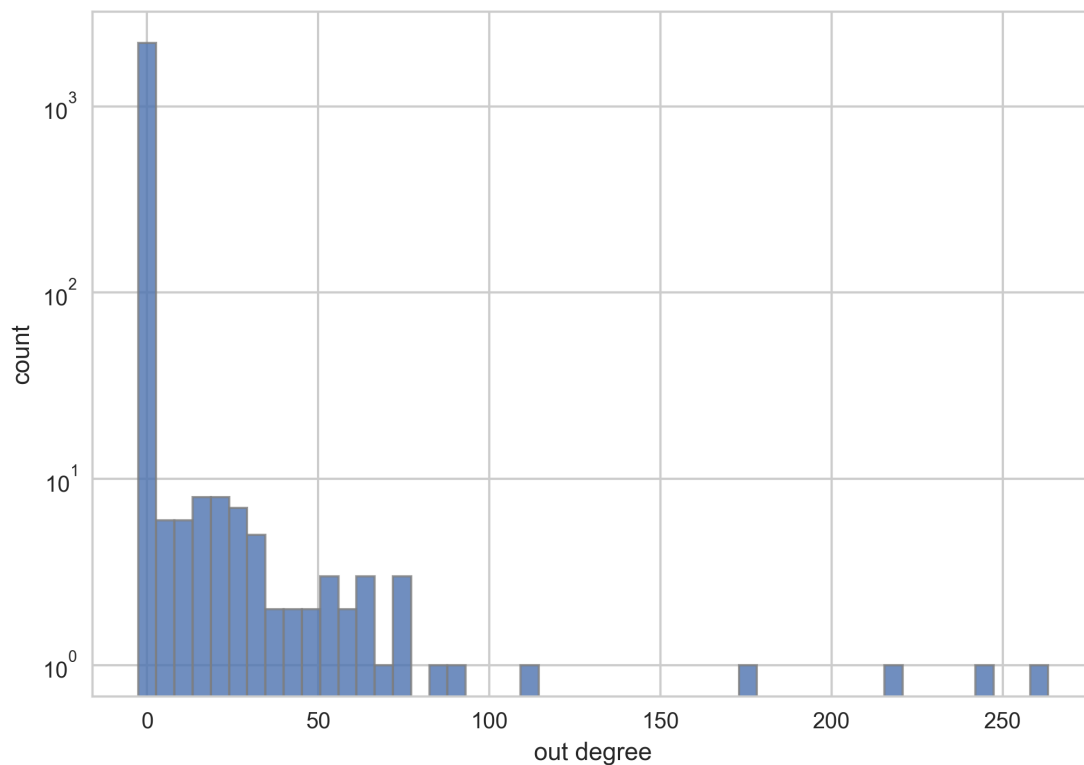
实验结果

结果分析



实验结果

结果分析



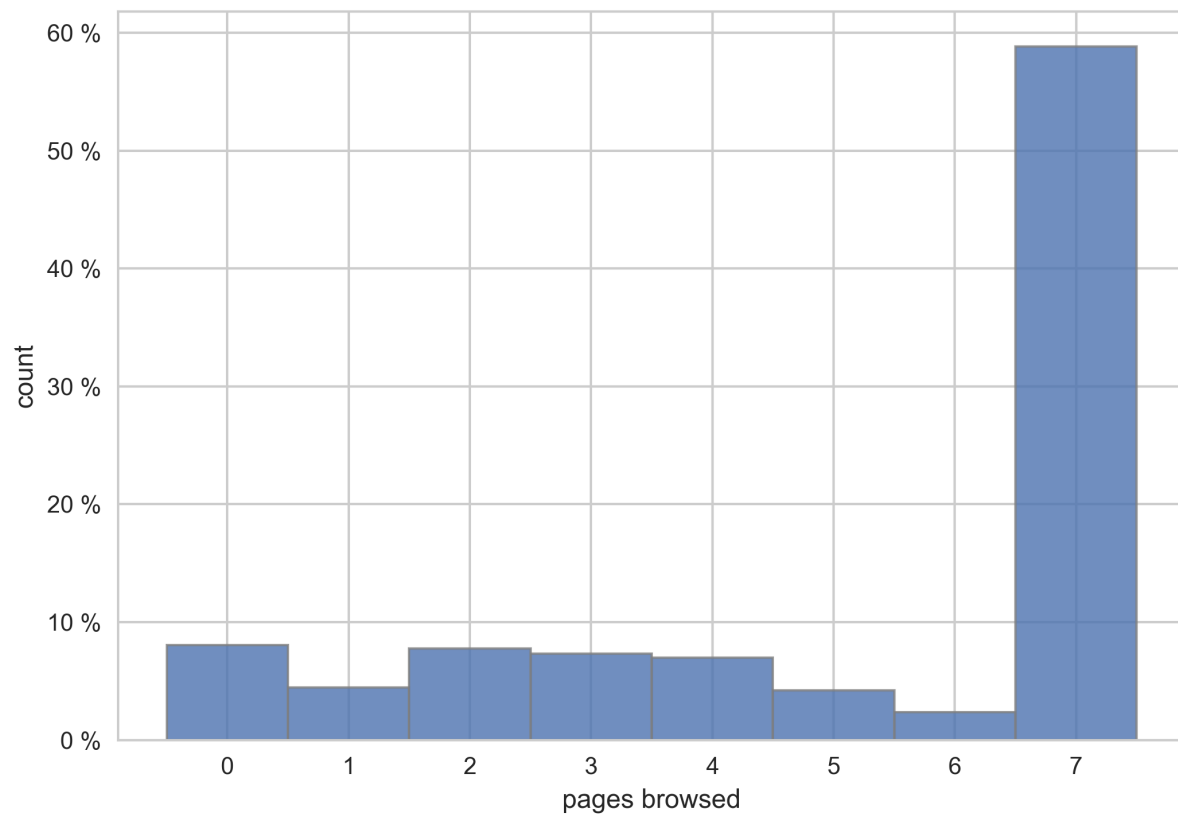
2171

看了没转
/ 转了没人看

266

单次转发
最高浏览次数

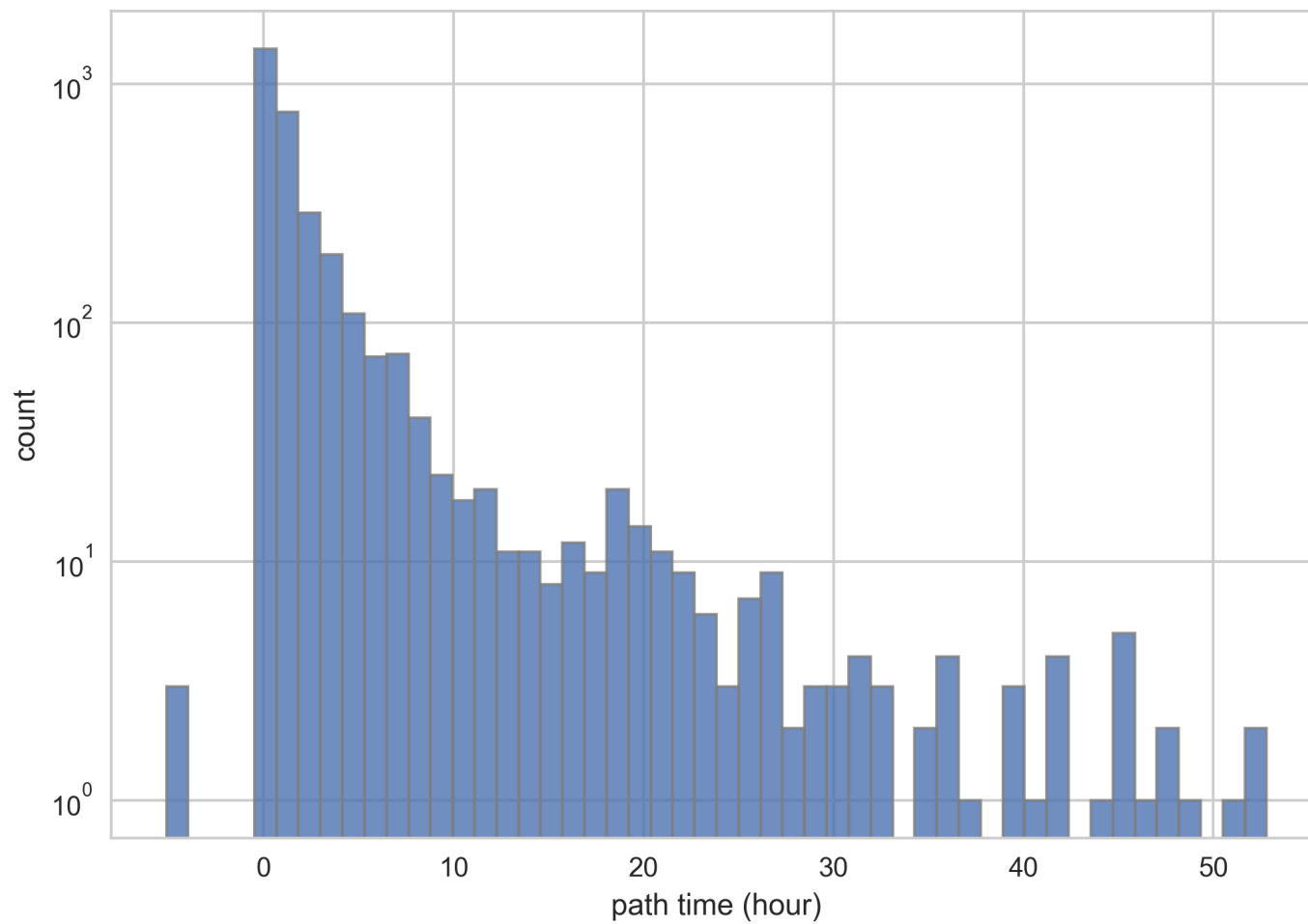
实验结果 结果分析



60%

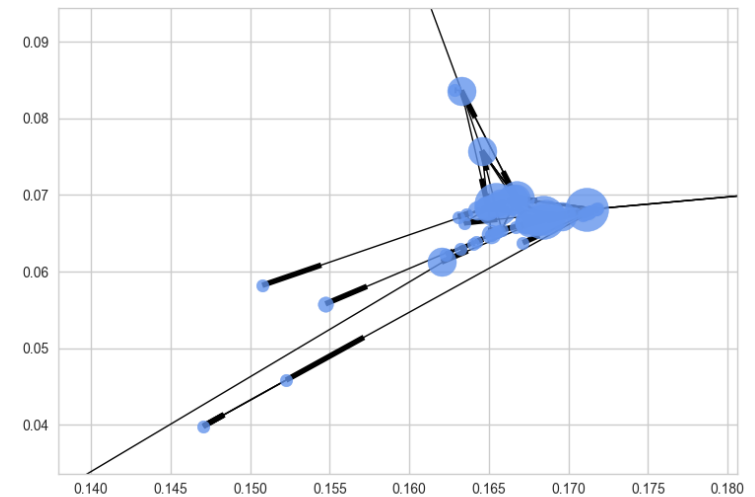
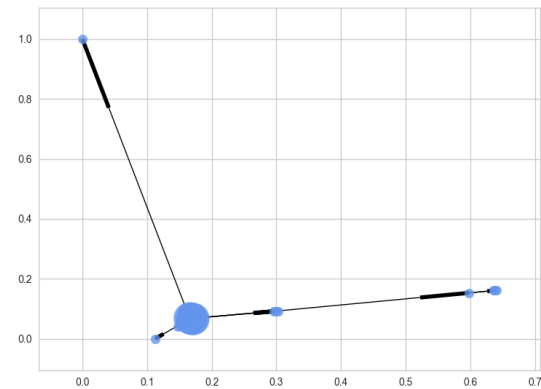
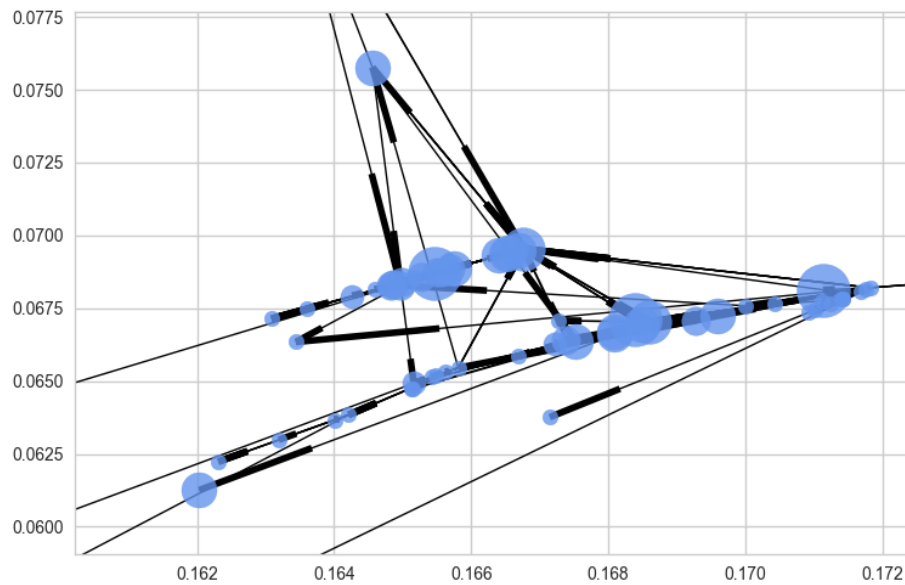
看完全部

实验结果 结果分析



实验结果 结果分析

social network core



工作总结

谢谢



高嗣昂 孙周易
朱兆成 庄泽浩