

网站规划与设计

大作业

网站题目： The Self-introduction——Web简历

小组组长姓名/学号： 刘大禾201820110

姓名/学号： 张笑雷201812323

专 业： 软件工程

年级班级： 2018201

小组仓库： [仓库](https://github.com/NCWUxiaobo/Website/tree/liudahe)

项目部署： [网站](http://114.215.41.41:8085/)

2021年 10 月 20

# **一 博客网站市场分析**

2002 年，博客的概念被引入中国并得到快速发展；2005 年，博客得到规模性增长；

2006 年，网民注册的博客空间更是超过3300 万个。伴随着注册数量的增多，博客以极快的速度融入到社会生活中，逐步大众化，成为基于互联网的基础服务。并随之带来一系列新的应用，诸如博客广告、博客搜索、企业博客、移动博客、博客出版、独立域名博客等创新商业模式，日益形成一条以博客为核心的价值链条。

该价值链条不仅囊括博客平台提供商（BSP）、博客作者、博客读者、广告客户等传统博客价值链上的各种角色，也包含RSS订阅器等新兴角色。

图表 1 博客价值链

博客网站提供平台，博客作者撰写博客，并通过持续不断的更新获得与公众之间的交互沟通，积累“人气”，提升知名度。“粉丝”们关注博客，并通过不断增长的点击量为博客平台带来持续高涨的注意力。巨大的点击量又吸引广告商，形成良性循环。然而博客广告收益如何分成问题却成为制约博客广告发展的瓶颈。面对这一问题，和讯网率先成立“博客广告联盟”计划，取得了一定效果。实际上是在博客平台、博客作者和广告商之间建立了一种博客增值服务提供商的角色，使这一产业链更加完整。

## **1.1博客网站现状分析**

2007年，一直备受关注的博客产业经历了怎样的发展和变化？博客盈利模式的探索能否得到博客作者（blogger）和博客读者（blog reader）支持与接受？

博客作者究竟是一个怎样的群体？他们使用博客有怎样的特点？博客的读者又有怎样的自身属性？其浏览博客的不同特点又表现在哪些方面？

当前的博客平台能否满足博客作者的要求？博客平台又有哪些可以改进之处？门户网站全面进军博客市场后专业BSP将何去何从？

## **1.2 博客网站的必要性分析**

博客是由英文翻译过来的词，它最开始的时候是由 Web 和 log 两个独立的英文单词合并成一个单独的词，即 Weblog。因此也可以直接被翻译成网络日记，后来随着时间的推移，Weblog 被一些人拼读成分开的 we 和 blog 两个单词，因而久而久之，blog 这个词便给广泛的接受并用来替代 Weblog，成为一个新的词，可以翻译为中文的“网络日志”。博客是一种新的不同地区的人在网络平台上进行相互交流和沟通的方式，在它出现以前主要有 BBS、Email 和 ICQ 三种网络交流方式，因此人们认为博客本身具有社群群组的特性，通过博客，网络上的所有网友都可以被集结成为一个更大的博客，因此，博客显然已经成为自由媒体中的一个具有非常强大魅力和影响力的平台。

人们往往通过博客来记载自己平时生活中发生的事情和一些自己感兴趣的信息或者掌握的知识，将自己的生活和信息分享给他人，并且还可以通过六度分割理论认识更多的志同道合、互相欣赏的人生挚友；而且随着更多的关于不同专业领域的技术博客的涌现，也标志着博客包含了巨大的信息价值：不同的博客发布不同领域的内容，收集和整理不同领域的信息从而成为可以让更多人关注的专业技术博客。随着博客的使用人数的不断增多，博客作为一种新的生活方式、新的工作方式和新的学习方式已经被更多的人所认可和使用。博客已经在悄悄的影响着传统的网络结构以及社会结构。

网络信息的真假性不再是难以检验的，人与人之间也可以进行更明确的选择和方向去交流与沟通，个人的思想与见解和众人的智慧的相互作用也变得越来越有意义，每个人都可以实现发表自己文章的梦想，博客对我们的工作和生活正在产生重大的作用和改变。

## **1.3 博客网站的能力分析**

|  |
| --- |
| 主要费用  阿里云服务器 |
| 主要技术  Html+Css+js  Tomcat部署项目 |
| 主要人力  开发人员：刘大禾 张笑雷 |

## **二 博客网站的目的及功能定位**

## **2.1建设目的**

博客的主要目的之一就是发布个人对时事的看法，发布自己的心情，发布自

己作品等。用户通过使用博客系统，可以发布其想发布的信息，且形式可以是文

字、图片、图文并茂、视频、音乐等。

其他用户可以对博主所发表的信息进行评论，可以与博主进行交流、探讨。

且用户可以对所发布的信息进行分类，而分类的类别，用户可以进行自定义，

这就可以个性化个人的博客系统。

通过发布博文，不仅能促进了学习，更重要的是它反映了一个人的在思想上

的成长过程中的变化。访客还可以直接在其个人博客上留言，比如提出问题或意

见。通过研究并开发本系统，使我们逐步了解当今个人博客发展的发展最新动态，

以及个人博客会对整个社会的影响力。同时，可以使我们掌握到个人网站研究开

发的基本方法和技术，从而为以后的实际开发奠定基础。

## **2.2功能定位**

（1）信息共享

博主可以将自己认为对他们可能有用的信息放在自己的博客平台上，供他人

使用，这样可以为他人的生活提供方便。

（2）信息交流

博主通过发表日志文章，发表对某件事情的看法，从而可以引来大量人的围

观讨论，从而建立起以这篇博文为出发点的专题交流平台

（3）信息宣传

公司或者个人，可以发表一些自己的产品信息或者个人信息，对公司、个人

进行宣传，扩大自己的影响力。

（4）交友平台

人们一般只会关注自己在意的博客，这样可以将志同道合的人聚集到一起来，

从而为他们提供了一个交流、交友的平台。

（5）个人日志

博主可在博客中书写日志，记录个人的生活点滴。通过长时间的积累，可以

记录一个人的生活轨迹，及成长状况。

## **三 网站技术的解决方案**

## **3.1服务器的选择**

|  |
| --- |
| 阿里云服务器： |

## **3.2操作系统的选择**

|  |
| --- |
| Linux：centos-7.9 |

## **3.3网站部署方案的选择**

|  |
| --- |
| Tomcat：上传项目至webapps |

## **3.4 网站安全性保障**

|  |
| --- |
| Github托管项目： |

## **3.5网站管理与维护计划**

|  |
| --- |
| 使用DevCloud管理 |

## **四 网站内容的规划**

## **4.1 网站的主题、风格和内容**

|  |
| --- |
| 网站主题：个人博客  风格：H5下滑，商务风格  内容：主要是Web端的自我介绍 |
|  |

## **4.2 网站的栏目、目录和链接结构**

|  |
| --- |
| 网站链接结构：  wps |

## **4.3 网站展示**

|  |
| --- |
| 主界面： |

|  |
| --- |
| 个人介绍：  刘大禾 |
| 张笑雷： |

|  |
| --- |
| 团队介绍： |
| 团队作品： |

|  |
| --- |
| 二级页面：主要是作品栏里面的链接跳转  刘大禾博客跳转： |
| 张笑雷博客跳转： |

## 

## **五 网站设计和功能说明**

## **5.1 网站设计 （配设计图）**

|  |
| --- |
| wps |

## **5.2 网站功能说明**

|  |
| --- |
| 通过登录界面跳转到团队介绍的界面，再通过点击可以跳转到团队成员的介绍以及团队成员的代表作品。为以后找工作求职提供了Web界面的自我介绍 |

## **六、网站上线部署与维护**

## **6.1网站部署过程**

**6.1.1安装tomcat**

|  |
| --- |
|  |

**6.1.2 上传项目**

|  |
| --- |
| 将项目上传至Webapps |

**6.1.3 访问网页**

|  |
| --- |
|  |

**6.2网站代码更新迭代方法**

|  |
| --- |
| 使用github+tomcat部署 |

## **6.3 网站测试与维护**

|  |
| --- |
| Login页面 |
| 注册界面： |
| 主界面： |

## **6.4网站建设的费用明细**

|  |
| --- |
| 费用明细：  阿里云服务器：99/year  域名：39/year |
| IMG_256 |

## **七、小组分工**

|  |
| --- |
| Github提交情况： |
| 个人的提交情况： |

|  |  |
| --- | --- |
| 详细页面制作 | |
| 刘大禾 |  |
|  |
| 张笑雷 |  |
|  |