web app 和普通 web 网页的区别分析

一、 网页类型区分

Web app:

① 淘宝网 (http://ai.taobao.com/?pid=mm_26866744_2384196_22160019&unid=)



② 谷歌浏览器



③ 维基百科(https://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page)



4)知乎网(https://www.zhihu.com/topic/19550228/hot)



普通 Web 网页:

① 新浪网(http://www.sina.com.cn/)



② 华东师范大学官网(http://www.ecnu.edu.cn/)



③ 网易云邮箱 (http://mail.163.com/)



4 秀米 (https://xiumi.us/#/)



二、 划分依据

(1) 从解决的问题与实现的理念来看:

一个人在某段时间内只能集中于少数几件事,因此,与那些提供给用户很多选择的普通 web 网站相比,人们更喜欢那些没有干扰能让用户轻松完成手头任务的应用。Web app 设计精简了功能,将核心的任务实现,非核心的枝节

适当进行了删减,消除了不必要的组件,让用户可以集中于完成任务所需的核心组件,其理念主要为:

① 让完成任务变得容易

很多人并没有时间和精力去搞清楚该如何使用一个应用。web app 应该非常简单,让用户很容易获取信息,选择他们下一步该做什么。精简你的界面,使用户可以即时掌握如何使用它。

② 鼓励用户进行交互、参与、完成任务

一个 web app 应用鼓励用户交互、参与并完成任务,而不是消极浏览,比如**淘宝网站**的购买物品、与客服交流或者是与**知乎**一样地做出相关评价与提问。也比如**维基百科**上的查询与编辑,不像**新浪网**或者是**华东师范大学官网**一样,给用户提供了一种主人翁的感觉,没有参与感。

(2) 从信息的生成、组织、再造与传播来看:

Web app 中信息应该是由用户自己编辑生成,在不断地进行交互的过程中完善更新、组织再造,进而不断传播。而普通的 Web 网页则是由管理员进行信息的发布与组织,比较死板,而且在一定程度上,很多网页可以当成电子版报纸或者是电子收藏室。

例如类似社区交互的提问与评价功能十分强大的**知乎**,用户能对相关知识与术语进行查看与编辑的**维基百科**,以及由用户双方承担卖家与买家的两个角色的商品宣传与购买的**淘宝网**,都是 Web app 的典型实例。

而普通 Web 网站,如**秀米、网易云邮箱**,他们的信息传播比较单向,主要目的就是能对相关信息进行存储**;新浪网与华东师范大学官网**则主要是作为浏览的窗口,其中的信息是不可更改的。

(3) 从交互性设计来看:

与一般意义上的 web 设计相比较,web app 更加注重功能的实现,其提供了简洁、直观、快速响应的用户界面,以便于用户在任务操作中节省精力和时间。

① 界面元素随需而变

在同一时间给用户展示的功能越多,用户需要寻找和思考的时间也就越多。

同样,界面中存在的选项越少,可用功能就越明显、越容易浏览。

Google 浏览器的首页十分简洁,本质上只需要有搜索框就可以实现其所有功能。它们通过接收用户文字、语言和图像输入,记录和分析用户历史检索的偏好,为用户反馈条目来实现其理念。而普通的 web 网页,如新浪网,华东师范大学官网则会一次性呈现诸多信息,等待用户选择与点击,缺乏交互性。

② 基本组件一直可见

尽可能减少页面数量,让应用尽量集中,不必从一个页面切换到另一个页面,而是从一个视图切换到另一个视图;

像新浪网、华东师范大学官网是由许多页面经由超链接组合在一起的,页面 之间跳转幅度较大,且每个页面的风格不一样,基本组件也不尽相同,比较难 以返回;而知乎、维基百科、淘宝则会有一个主页,无论跳转到哪个视图,都 能比较迅速地根据导航栏的提示回到需要的视图。

三、参考资料

- 1 https://xiumi.us/#/
- (2) http://ai.taobao.com/?pid=mm 26866744 2384196 22160019&unid=
- (3) http://mail.163.com/
- (4) http://www.ecnu.edu.cn/
- (5) http://www.sina.com.cn/
- (6) https://en.wikipedia.org/wiki/Main Page
- 7 https://www.zhihu.com/topic/19550228/hot