保守的使用下拉菜单 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/64/2021\_2022\_\_E4\_BF\_9D\_E 5\_AE\_88\_E7\_9A\_84\_E4\_c40\_64919.htm 摘要:下拉菜单经常带 来更多的可用性问题,并且常常容易被混淆。这是因为网页 设计师们往往会在不同的几种情况下使用它。同时,滚动的 菜单降低了网页的可用性,因为用户无法在单一的一个扫视 上看到他们想看到的所有选项。 很明显,下拉菜单在好的网 页设计中有其自己的位置。但是,有限的交互式部件导致了 网页设计师们滥用下拉菜单,这带来了可用性问题并且容易 让人误解。设计师们会在各种不同的情况下使用下拉菜单, 包括: 命令菜单:根据用户所选的选项,进行不同的操作。 导航菜单:把用户带到网站上新的位置。 表单填写:在填写 表单时,让用户通过下拉菜单来选择某一选项。挑选值:从 一系列可用的值中,选择一个。只有最后一种情况和传统的 图形用户界面设计相一致。特别是, 当使用下拉菜单来作为 命令菜单时,看起来非常困难。命令菜单仅出现在标准的菜 单工具栏上。尽管Mac和Pc使用两种不同的执行菜单,但两 者都表明命令菜单不同于挑选值菜单。事实上,在 " Macintosh Human Interface Guidelines "的87页,明确的说: "不要使用下拉菜单作为命令菜单。"变革前景展望网站的 确需要一套更丰富的标准交互式部件-至少得像80年代由Mac 公司提出的设计调色板一样丰富。给出更加具体的部件,设 计者们可以为每种目的选择正确的表达方式,从而增加用户 掌握环境的判断力。目前而言,相当多的设计师们混淆了这 些动作的使用方法,因此很少有用户会在在给定的时间内明

白它们可以做什么。 不幸地,短时间内还不会出现更好的浏 览器。如果打算使用增强的设计部件标准,我推荐在两年或 更长时间后使用,因为浏览器功能的突破,会非常缓慢。因 此,可以预见,我们还得使用这一易使人混淆的、单一的图 形用户界面部件下拉菜单。 避免使用的设计 下拉菜单是有它 们的好处的。首先,它们节省了用户的屏幕空间。当它们仅 显示一个正确的选择时,可以防止用户选择不正确的步骤。 最终,由于它们是一个标准的部件(甚至是令人讨厌的部件) , 用户知道当他们碰到它时应该怎么办。 尽管它有以上的优 点,但是如果设计师们尽量少用下拉菜单,那么网页的可用 性会得到提高。下面举了几个在设计中应该避免使用的例子 : 交互式菜单:当用户在一个下拉菜单中选择了相应的选项 后,同一页面中的另一个下拉菜单自动改变。这会使用户感 到非常迷惑。 很长的菜单:这意味着用户不能扫视所有的项 , 而必须拉动滚动条。通常, 在这种情况下, 使用正规 的HTML的超链接列表会更有效。 州、城市缩写菜单:例 如U.S. 寄信地址。用户直接键入"NY"会比在一个需要滚动的 下拉菜单中进行选择,方便快捷得多。虽然让用户自己输入 数据时,为了保证数据的正确性,必须增加数据校验脚本, 但从可用性角度来说,这通常是一种最好的方法。 用户非常 熟悉的数据菜单:例如,他们的出生年月。用户常常会键入 这样的信息,让用户从下拉菜单中选择年份、月份,破坏了 规则,你完全可以为用户创建更多的东西。正如下面的例子 , 所展示的: 在最近的在钮约召开的网络世界会议上, 我 和Kara Pernice Coyne介绍了一些网站可用性方法。在介绍中 ,我们为观众展示了一个小小的用户测试。在用户注册面面

上,用户必须在一个表单的文本框中输入她的街道地址,在 一个下拉菜单中选择所属的州。猜猜看,发生了什么?一开 始用户在文本框中键入了完整的地址,因为以前她一直是这 么做的。当看到下拉菜单时,她显然有点儿惊奇,然后她不 得不重新回到输入地址的文本框,删除刚才她已经输入的州 部分信息。 在这个小测试中我们得出,有时候对单一的用户 进行测试,能够清楚反映一些问题。一旦你看到操作中的误 解,你就会意识到,使用一个"有用的"下拉菜单以节省用 户输入的时间所带来的害处远远大于它所带来的好处。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com