

# 燕山大学——软件用户界面设计（一）实用性

原创

Vic.GoodLuck

已于 2023-05-18 20:09:31 修改


阅读量1.5k

收藏 24

点赞数 3

分类专栏：软件用户界面设计

文章标签：UI

 软件用户界面设计 专栏收录该内容

26 订阅 10 篇文章

## 1.为什么UI设计是困难的

### ①你不是用户

软件开发是和其他程序员交流的，但是用户界面是跟用户沟通的，用户永远是对的，实用性问题都是设计的错

- 大多数软件工程是与其他程序员交流
  - 谁都很像你
- 用户界面是与用户沟通
  - 用户是不是喜欢你
- 用户永远是对的
  - 可用性问题是设计的错

### ②不要指望用户成为设计师

用户不总是对的，他们有时候也不知道自己想要什么，或者什么对他们有用

## 2.实用性的定义

用户可以在多大程度上运用好系统的功能

## 3.实用性的三个维度

易学性，效率，安全性。还有其他相关的人体工学、美学等

## 4.实用性不同维度的重要性取决于用户类型和任务

取决于**用户类型**：新手需要易学性；专家需要效率；但用户并不是单一的用户群

取决于**任务**：任务不同关注点不同

## 5.为什么只关注可用性

可用性并不孤立存在，可能只是某个系统的一个属性，软件设计师有很多要考虑的东西，我们更情愿系统是可靠的、安全的、可用的，现实是资的，我们必须在不同属性之间做出权衡

### 网警教学（非常详细）零基础入门到精通，收藏这一篇就够了

我是个网警，曾在深圳市公安局某部门工作六年，对这个还是很熟悉的。大学是在某电子信息科技大学就读，学的也是计算机方面的专业。网警怎么报考？各省市会在公

2 条评论


 浅色少華 热评 感谢作者

转:图像识别算法在电脑屏幕监控**软件**中的优势与**实用性** 图像识别控制操作...  
可扩展性:图像识别算法可以根据需要进行定制和扩展。随着技术的不断进步,算法可以不断优化和增强,以应对不断变化的监控需求。 图像识别算法在电脑屏幕监控**软件**中  
生活中**软件**易用性的例子\_**软件**产品的“易用性”如何得到保证?  
更常用的评估标准是操作次数,操作距离和操作时间。对于**软件**产品,最常见的操作输入是键盘、鼠标和触摸屏。如何使用这些输入提供最快的操作是易于操作的**软件**产品的话

燕山大学**软件**工程毕业设计开题报告.doc  
燕山大学优秀毕业生毕业设计开题报告,永久下载,字数足够多,内容详细,逻辑明了,论文格式正确严谨,包含各种图表结构,由于不方便透露 姓名,将里面一些个人信

2018燕山大学**软件**工程课设源码下载,强烈推荐  
2018燕山大学**软件**工程课设源码下载,强烈推荐

探索FanCtrl:智能风扇控制**软件**的魅力与**实用性**  
探索FanCtrl:智能风扇控制**软件**的魅力与**实用性** 项目地址

 Vic.GoodLuck

已关注

 3



