

UI 设计

UI设计概述

讲师 袁安翠



目录
CATALOG

01 任务1 初识UI设计

02 任务2 UI设计的工作流程

03 任务3 UI行业现状及发展趋势

04 任务4 色彩认识及搭配




02

UI设计的工作流程

任务引入



同学们好，今天我们来讲解UI设计的工作流程。通过本任务的学习，要求同学们了解UI界面设计的常用软件，熟悉界面设计的一般工作流程，实现学习与工作岗位的零距离接轨。





目录

CATALOG

知识点：

- 01 常用软件介绍
- 02 产品设计流程
- 03 常见图像类型

1、常用软件介绍

UI 设计师作为互联网行业的一个核心岗位，主要负责各个平台（网页、App、小程序、公众号.....）的产品的视觉设计工作，包括产品的视觉风格定位、具体界面设计、图标设计、运营图片、开发切图标注等工作，工作过程中要和交互设计师、产品经理、前端工程师紧密配合。

学习 UI 设计要掌握的软件及产品：PS、Sketch、XD、Ai、AE、Axure等。



Adobe
Photoshop



Adobe XD



Sketch



Adobe
Illustrator

1、常用软件介绍

Photoshop：它是图像编辑和设计软件，相信大家再熟悉不过了。Photoshop是设计的基础，不管是UI设计还是平面设计、网页设计、电商设计，都需要熟练运用Photoshop，Photoshop也可以说是设计行业的门槛，掌握了它，才能够迈入UI设计行业。我们后面的案例讲解，主要以Photoshop为例进行。

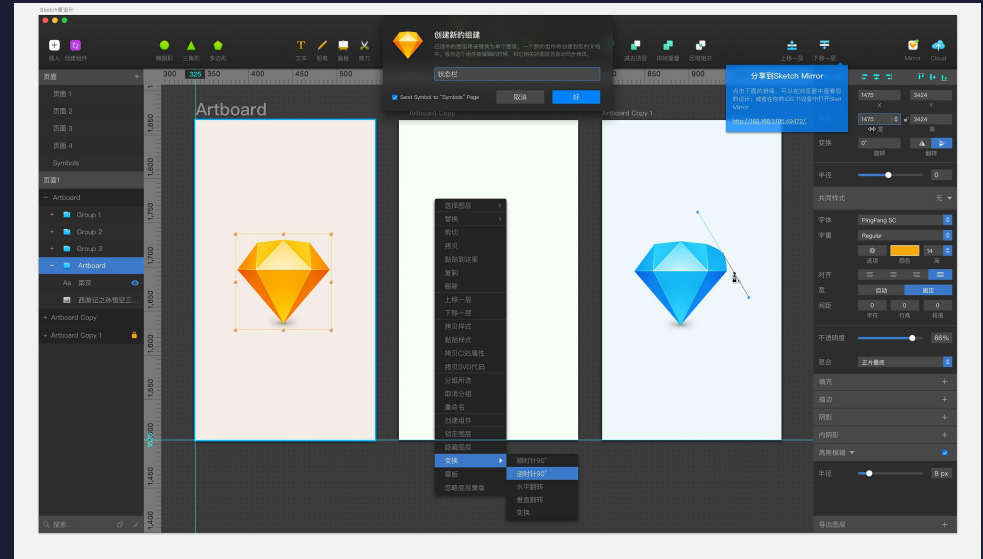


1、常用软件介绍

Sketch：是一款适用于所有设计师的矢量绘图应用。矢量绘图也是进行网页，图标以及界面设计的最好方式。

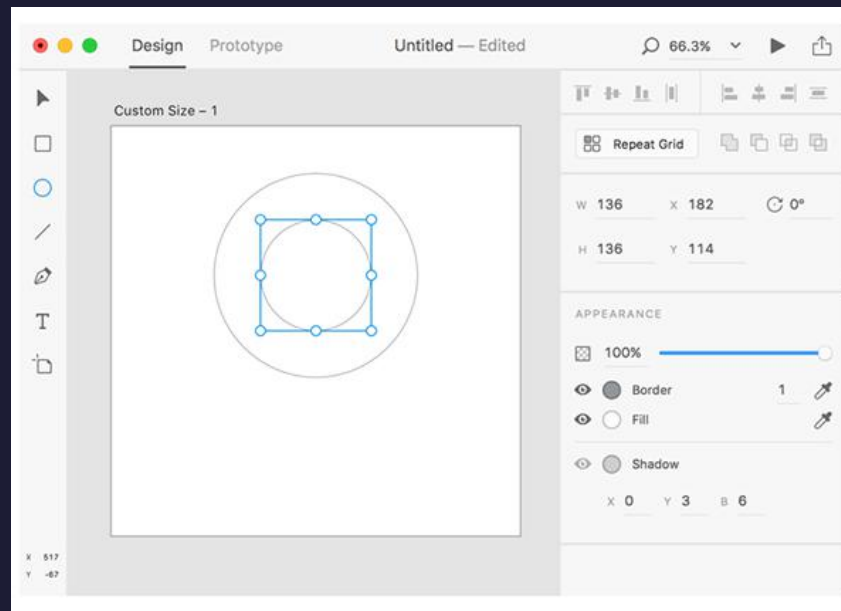
Sketch 软件的特点是容易理解，上手简单，对于有设计经验的设计师来说，入门门槛很低。对于绝大多数的数字产品设计，Sketch 都能替代 Adobe Photoshop, Illustrator 和 Fireworks。

缺陷是必须安装在苹果机上使用。



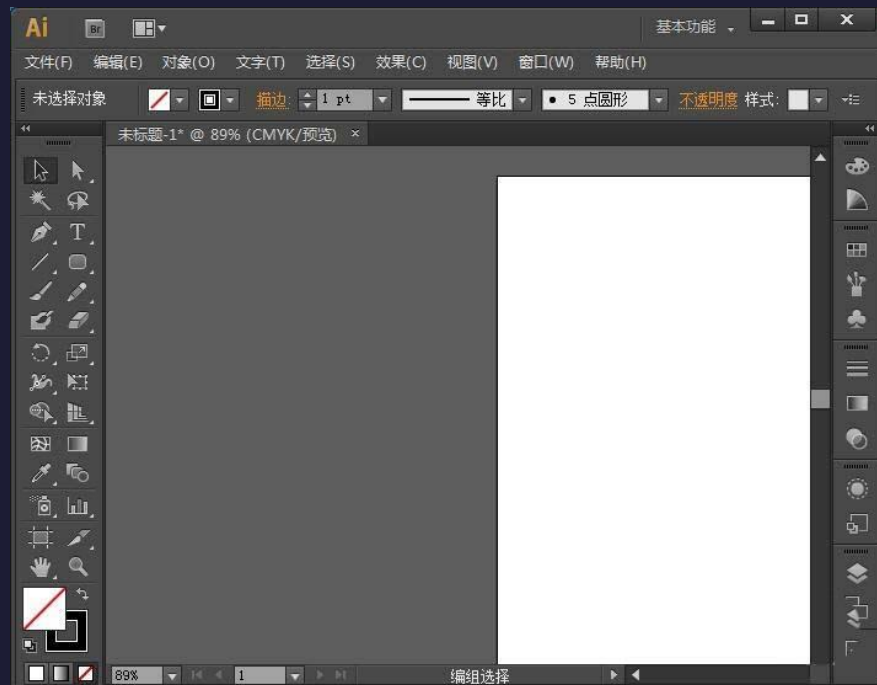
1、常用软件介绍

XD：XD主要用于用户体验设计和原型创建，更多的用于UI交互设计。一些网站设计以及app软件的设计大多数会用到它。不过它对系统的级别和配置要求比较高。



1、常用软件介绍

Ai: Adobe Illustrator广泛应用于印刷出版、海报书籍排版、专业插画、多媒体图像处理和互联网页面的制作等。在UI设计中主要负责图标设计。



1、常用软件介绍

AE: Adobe After Effects, 是Adobe公司推出的一款图形视频处理软件, 适用于从事设计和视频特技的机构, 包括电视台、动画制作公司、个人后期制作工作室以及多媒体工作室。属于后期处理软件。



2、产品流程



需求分析



原型设计



视觉设计



开发上线

2、产品设计流程



需求分析

需求分析：项目的设计是根据产品的调性、产品的定位来进行的，在设计之前，我们要先进行需求分析，进行产品功能、用户群体，相关竞品的分析，确定视觉设计策略。

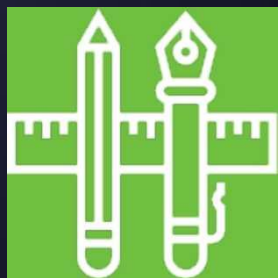
2、产品流程



原型设计

原型设计：这是项目设计进行初步构思和流程制定的环节。一般需要进行纸面原型设计、架构设计、流程图设计、线框图设计等，常用Axure或墨刀进行。

2、产品设计流程



视觉设计

视觉设计：确定设计的色调、风格、界面、图标、皮肤的表现，这个阶段的设计图就是产品最终呈现给用户的界面，我们主要就是进行这个阶段的工作。

2、产品设计流程



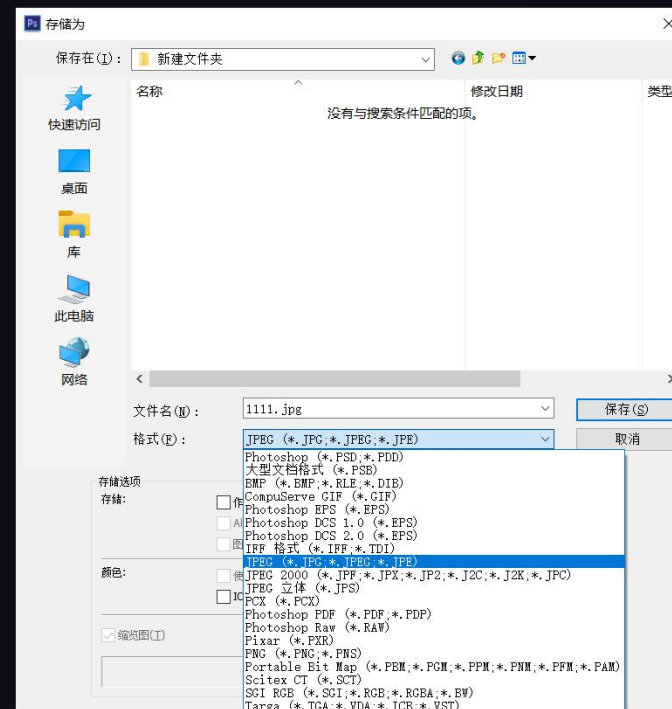
开发上线

最后一步是**开发上线**：配合技术部门实现界面设计的最终效果，验证前期的设计，并进行进一步优化。

3、常见图像类型

日常生活中，人们总会和各种各样的图片打交道，这些图片来自不同的渠道，它们的颜色、格式、体积和用途都不尽相同。常见图像类型有：

- ① JPEG格式，最常用格式。
- ② PNG格式，无背景格式。
- ③ GIF格式，易于互联网上传输，此外它还支持以动画方式存储图像。
- ④ BMP格式，Windows中位图图形文件格式。



The background features a dark blue gradient with several large, overlapping, liquid-like shapes in shades of blue, purple, and pink. These shapes have a soft, glowing appearance. Scattered around these larger forms are numerous smaller, glowing circles in various sizes, some appearing as bright blue spheres and others as fainter, more ethereal circles. The overall effect is a vibrant, abstract composition.

THANKS.