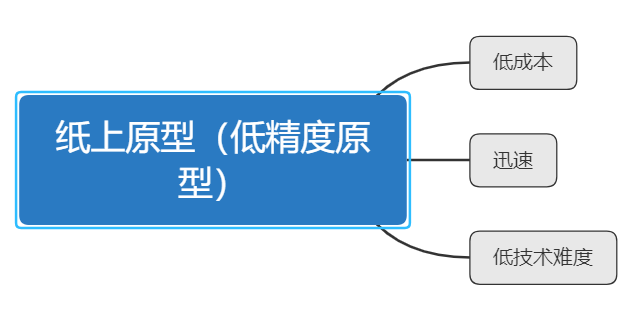
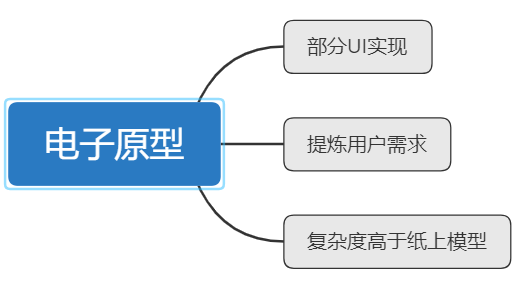
## 纸上原型和电子原型

纸上原型能帮助我们探究一个要实现系统的部分外观。



纸上原型不需要考虑控件出现的具体位置和具体样式。纸上原型可以促成快速迭代。



电子原型更加具体，复杂，但无论是电子原型还是纸上原型，都不应该涉及到过于详细的UI设计。我们在确信已经充分了解到必要功能需求之前，应该将原型的目的定位在提炼需求上，而不是视觉设计！（比如说字体再深一些，控件往上一点这种视觉设计在原型设计上不是主要目的！）

## 纸原型工具

**名词理解**

纸模型通常用于产品早期的概念阶段。项目立项的早期阶段，大家对于产品的功能及业务场景上都处于一个规划阶段，没有明确成熟的产品方案。团队成员在进行项目规划时进行一些头脑风暴的会议，这个时候我们需要一个能够快速呈现产品雏形的原型，且便于及时修改。

基于方便修改，以及能在电脑上进行投屏的需求，我们选择使用BamBoo paper来作为纸模型的工具。

**BamBoo paper**

**下载方式**

使用Windows系统的同学再Microsoft store商店搜索即可找到这个工具。使用mac的同学在appstore中搜索即可找到这个工具。

**使用体验**

## 低保真原型设计工具

**名词理解**

当我们明确了产品的业务需及使用场景以后，可以使用低保真原型来较快的设计产品的概貌。通过项目早期阶段已经明确了产品的功能需求及业务范围，基本上已经知道了产品需要做什么。根据确定的产品方案，首先需要梳理清楚产品的功能结构和信息结构，根据业务需求推导出详细的功能点。在这些工作产品的战略目标、需求范围、功能结构都已经清楚的条件下，就可以开始正式绘制线框图了，线框图又称为低保真原型。

**摹客**

**下载方式**

进入摹客官网就可以使用其网页版，也可以从官网上下载客户端，在本地上使用

**使用体验**



摹客是支持上传RP、Sketch、XD的文件的。同时支持多人协作。因此两者结合，就能让设计师手中画好的线框图能被团队成员都看到，方便进行功能讨论。

同时，摹客本身作为一款原型工具，其本身在绘制线框图上也有很大的优势。

1.丰富的组件库，为设计节省了很多时间



2.支持多人协作

3.保留历史版本，能进行版本回溯，因此能更好的支持迭代

4.支持一些简单的交互，对于低保真原型来说足够使用

## 高保真原型设计工具

**名词理解**

高保真原型又可以称为产品的Demo，除了没有真实的后台数据进行支撑外，几乎可以模拟前端界面的所有功能，完全是一个高仿产品。对于一些非IT科班出身的高层领导、老板及投资人，如果希望他们能够尽可能详细的了解产品的功能及业务需求，这个时候低保真原型并不一定适用，因为他们总是能够从低保真原型中找到一些他们不理解的“问题”。因此在这个时候，他们希望看到的是一个无线接近线上产品的高仿Demo，从视觉显示以及交互动作上都和真实产品大致相同。

高保真原型需要在低保真的基础上进行配色，插入真实的图片及icon图标，相关的元件及页面添加交互事件、配置交互动作。

**Adobe XD**

**Figma**