



# 星铃丹工作室

## 户型空间 装修设计

### 项目说明

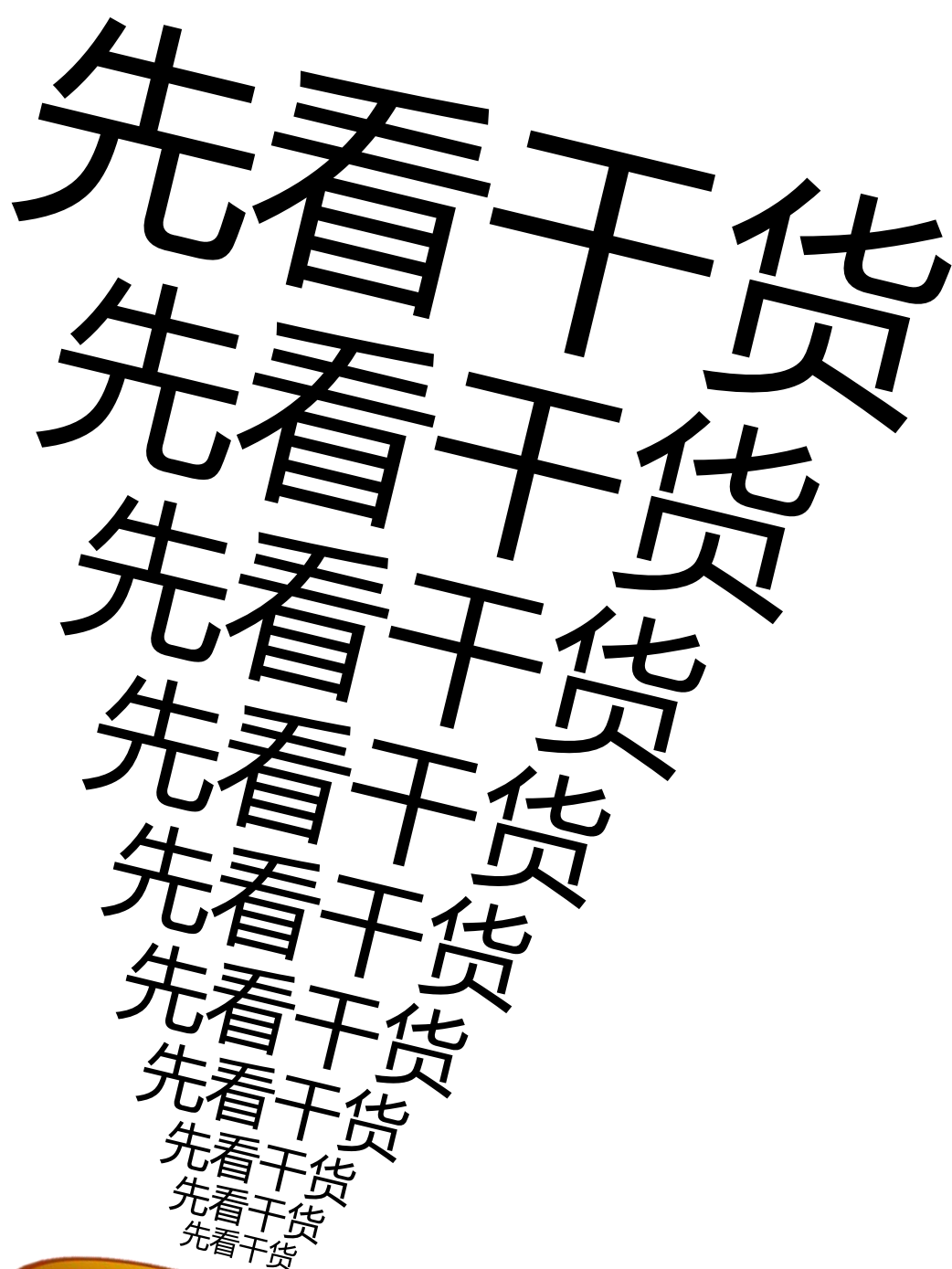
网站: <https://YYidea.com>

公众号: 星铃丹Story

QQ群/微信 : 86821220



YD





# 装修前的设计流程（一）

- 第一步：要图。跟开发商、销售、物业等要你的房子的带尺寸、承重墙、管道、烟道、横梁资料的图纸，最好可以拿到施工用的cad图。如果实在拿不到全面的图纸，就需要拿房后找专业的按照实际情况画（即第七步），画的越细越准越好。
- 第二步：逛街。逛家具店，逛建材店，逛电器店。不管是网上的还是线下的，只需要看自己喜欢什么，都拍照或截图存着，把价格记录下来，然后根据自己喜欢和钱包负荷排个一二三四。同时想清楚这个房子住几个人、要什么功能、放什么电器。
- 第三步：找图。找效果图，如果这个时候你对家具已经有数了，那么就在百度图片或装修资讯平台找找效果图吧，这个是不花钱的，要找出自己或家里喜欢的效果图，比如喜欢怎样的吊顶、背景墙，也排出个一二三四。
- 第四步：尺寸预估。在还没交房的时候，可以根据第一步拿到的图纸预估下尺寸。怎么预估呢？比如客厅标尺是3500，这个单位是毫米mm，也就是客厅宽3.5米，这个宽度是含墙体的，那么实际客厅宽度可能是3.2米（也就是减去0.3米的墙体。虽然现在有0.1cm薄墙，但在未知情况下还是按最厚的墙来估算）。
- 第五步：家具布置粗稿。这时候不知道实际墙壁高度、电箱位置、水管位置、下水位置、赠送空间情况等，能预估的东西有限，但先让自己有个大概想法。这种平面布局图可以自己用尺子+笔画，也可以在电脑用软件画，实在不会就花钱找人画。图上尺寸是按第一步拿的图纸的，家具是按自己看着喜欢的；设计时候最好再抛2cm误差尺寸，即家具再离墙2cm。免得以为放得下的到最后因为误差而放不下。





## 装修前的设计流程（二）

- 第六步：量尺。总算收房了。通过前面3、4、5步的折腾，你可能已经有多个想法和方案了，对放什么家具可能也有大概想法了。既然收房就赶紧量尺。那么量尺要测量什么？地面的长宽、层高，窗户的长宽高及离墙多少（即位置）、门的长宽高及离墙多少（即位置）、横梁的长宽高和位置、柱子的长宽、管道直径和靠边多少（管道位置）、下水洞靠边多少（坑距）、厕所沉箱多大多深。越细的尺寸在设计时候越不容易出错，最好自己测量，自己记录，对自己钱包负责。
- 第七步：画房子等比图。这块，我称之为“复尺”。实际建完房子内部是有误差的。根据第六步测量的尺寸，再重新画一个平面墙体图。这个图要跟实际一致，横梁、柱子、窗户、下水、管道都要一致；否则到时候家具差1cm放不进就是放不进的。这里提一下，装修公司的免费量尺、设计的目的是抢生意，测量和画图可能会很敷衍粗心，请留意。
- 第八步：复尺后的家具布置，平面布局设计的重点。而这次的目的是根据实际情况(如厕所坑洞位置能否改，电箱在的墙拆不拆，烟道和预想的炉灶位置有多远，非承重墙拆不拆)进行取舍后，进行平面规划局，平面布置。在这个图纸确定后，就可以确定家庭功能空间划分，水电位置，家具尺寸等。
- 第九步：搭建3D房子模型。根据第7、8步的尺寸，等比在3D平台上完全复原房子，要保证跟现实情况一模一样。这样容易知道哪里有横梁、柜子或不适合做到顶，哪里墙壁不是平的有凹位等，这些设计家具和电路细节。

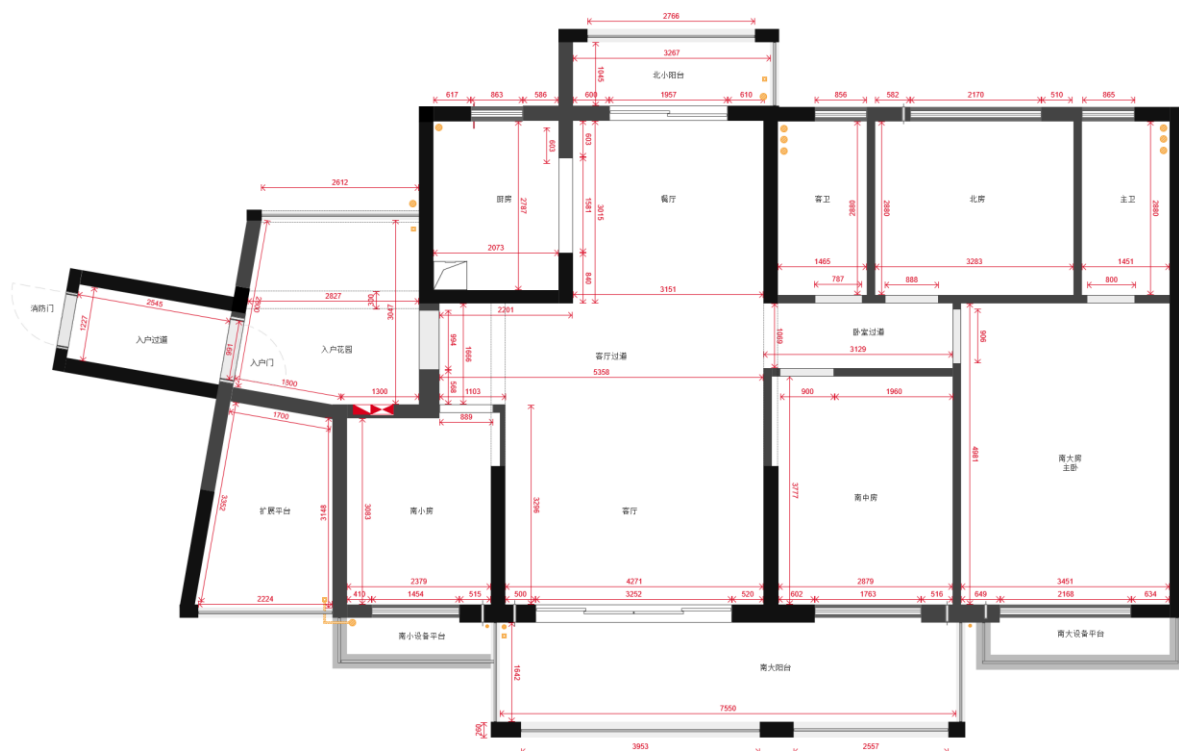


# 装修前的设计流程（三）

- 第十步：效果图。效果图更应该用来验证可行性，而不是单纯赞美大气好看。效果图用于逐个验证之前第3步所选的吊顶、地面、墙壁方案是否适合你家实际情况，组合起来是否施工可落地、施工风险有多大、费用可能增加多少、最后再看形状和配色可顺眼。每个在第3步选中的风格，都要逐一验证并且选出最为合适的。

若是装修前只有第十步，只有效果图，而没有其它步骤。那么，你大概率就是冤大头。

- 第十一步：装修预算。先别着急做施工图，先算一算，这样吊顶走电要电线几米、各个拆改有多少平？先把数量统计出来：插座数量、各种灯数量、电线长度预估、水龙头数量、水管长度、排水管长度、定制家具数量、现货家具数量、电器清单等各种都列在一个表格里，然后问问周围邻居或网络查找，把价格预估出来。数量上你要比装修施工的更清楚。因为装修公司最喜欢的坑就是你都不知道要砸几米墙。





## 装修前的设计流程（四）

- 第十二步：施工图1。水、电、墙。注意，插座尽量不要在承重墙上，以免被钢筋底盒。在做装修预算的时候，其实会发现很多尺寸需要再画一画才知道，这个尺寸就在施工图里(如电线长度)。一般装修公司或室内设计师的施工图是不会算这个电线长度的，这在实际用多少买多少就是了。但我们业主不知道的话，对方说用了多少就是多少。这些消耗都是可以计算的。
- 第十三步：施工图2。电器位置、家具高度。这个其实在前面各步设计中多少已经有提及。比如橱柜高度市场默认是80cm，但它对于身高有1.9m的人来说肯定偏矮了，这时候就要按每家需求来微调。而电器比如微波炉多大，是否要嵌入橱柜，是否有嵌入式洗碗机等，都是要确定的。这在前面逛街的时候，应该已经有了一定想法。
- 第十四步：家具内部结构设计。现在的家具，如衣柜，都是以好看起来说，但收纳量并没有充分利用。能最大化利用收纳的其实是极简主义生活人士，也叫断舍离人士。就比如，同空间下，抽屉可收纳的衣物肯定比挂衣服多。可能做家具的时候会觉得抽屉的钱贵，但实际塑料盒子的钱也并不便宜。如何充分利用柜子空间，并且达到方使用，方便收，是一个有意思的研究。
- 第十五步后就开始施工了，这后面的项目更细，根据需要施工的项目不同、工艺不同，都有不同的安排和需要注意的东西。

<!--END-->



若觉得上面的很复杂  
那你是否愿意下面的

即：

你给我一些钱  
我帮你解决大部分问题

我从来不会夸海口  
说什么解决全部问题  
做人要实在

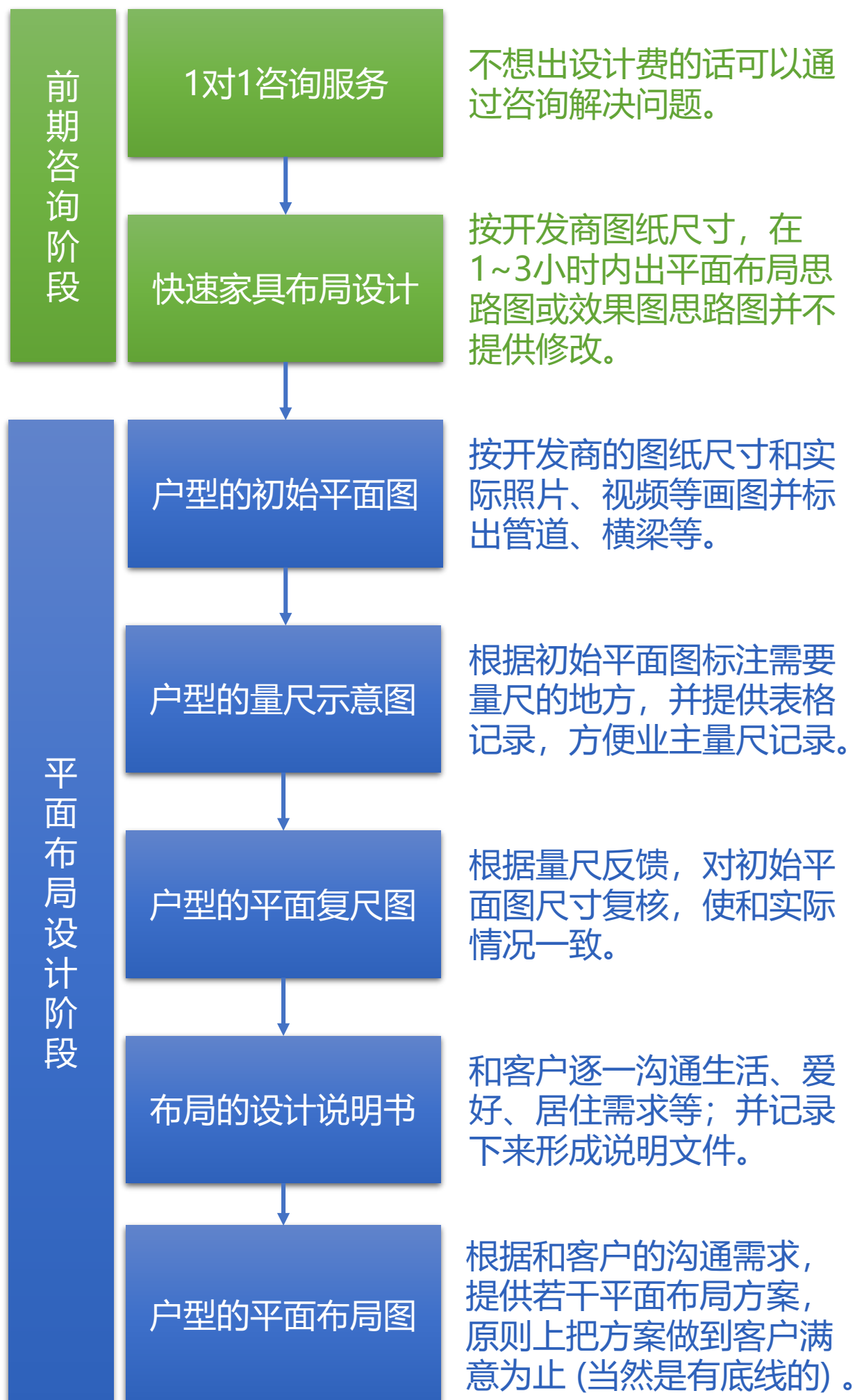
**From**  
designers  
to all clients

做设计有做设计的态度



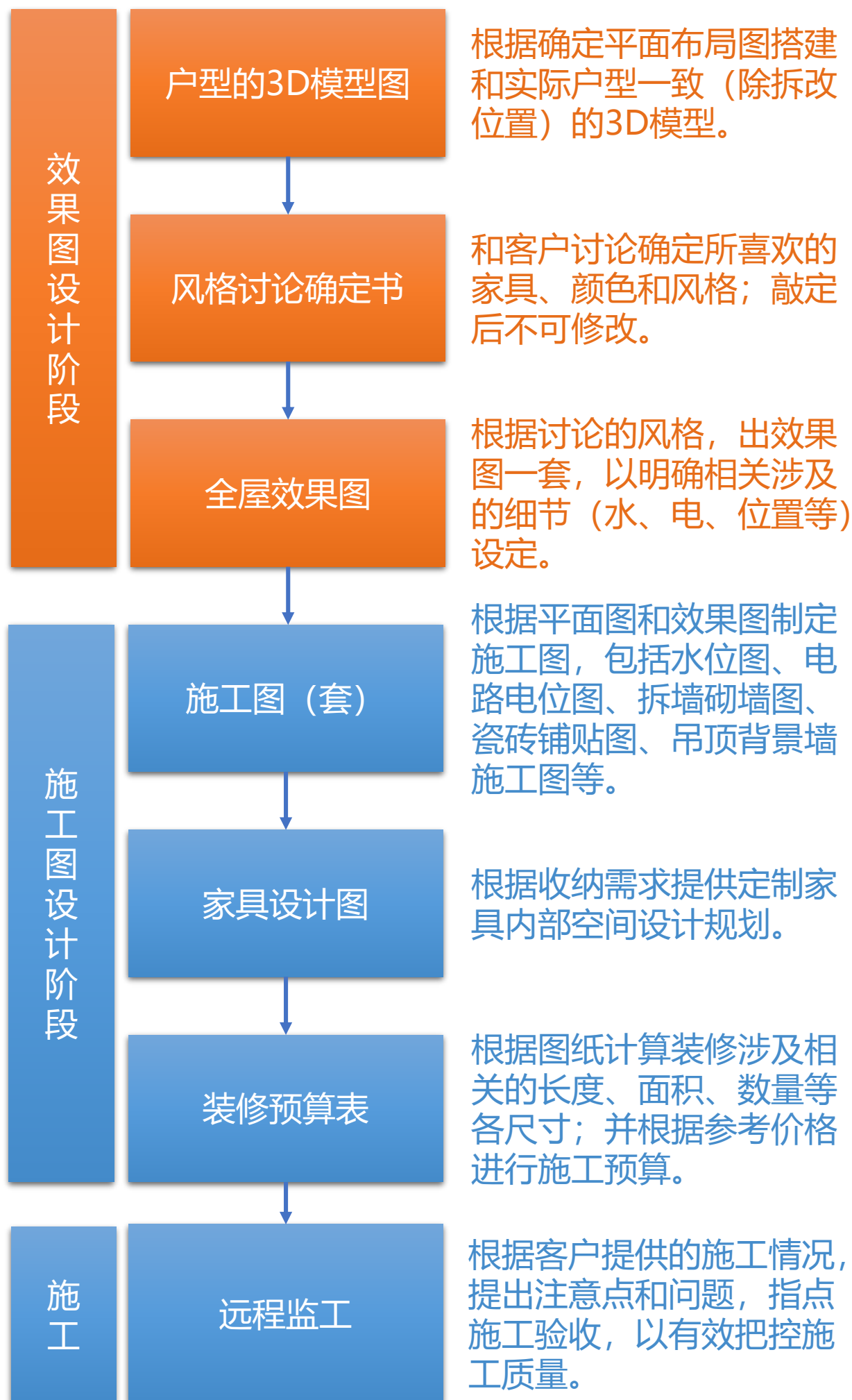


# 设计服务流程（一）





## 设计服务流程（二）





# 交付设计图和沟通/平面布局设计

✓ 原则上，不断沟通，不断修改，直到满意。



业主：

夫妻、父母、一个小孩  
想要独立的小房间  
想要坐式浴缸 不占地方



业主：

老婆不让我有独立房间  
看了下还是觉得长浴缸舒服  
老人想我生二胎 帮我带



业主：

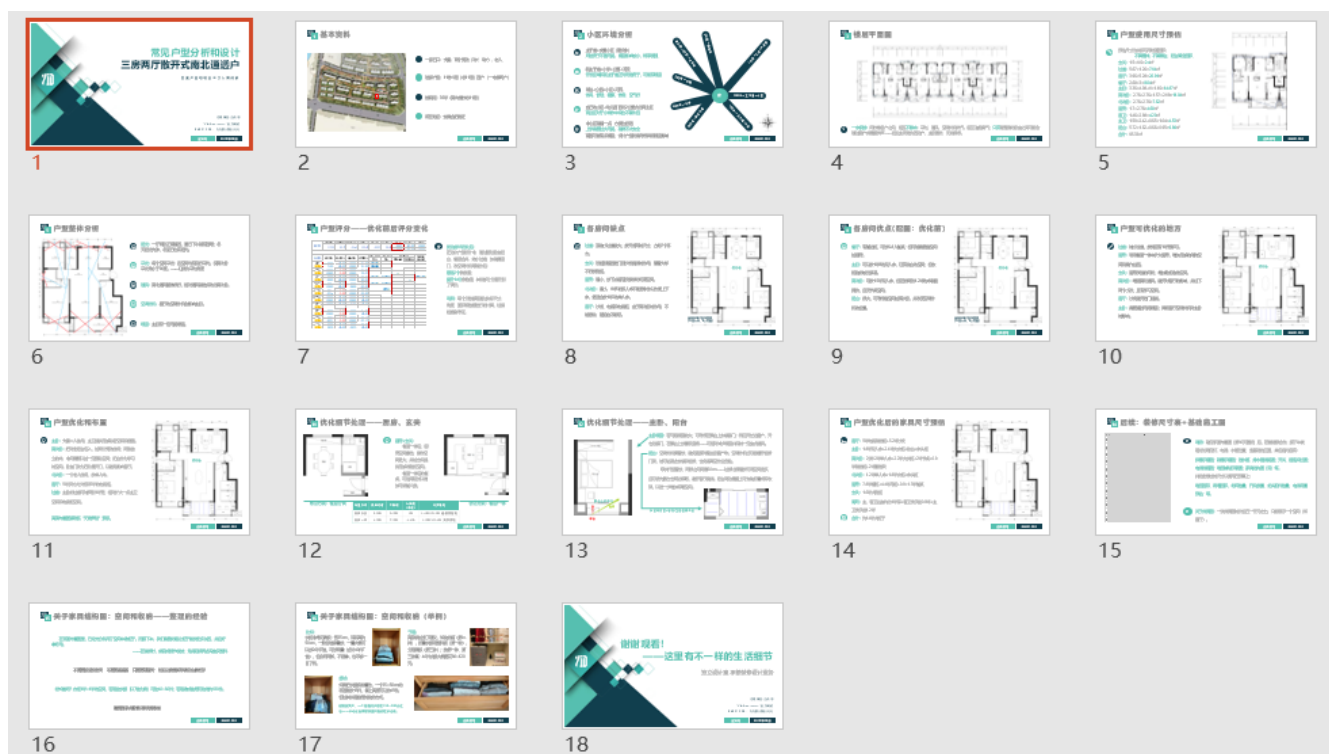
忘记说了  
北向有个花园，希望可以从厨房或厕所去花园，这样去车库近





# 交付设计说明书/平面布局设计

分析包括沟通记录、设计优化评分和设计说明。



说明书包括：

室内尺寸预估

户型整体分析

沟通记录

户型平面布局前评分

户型平面布局后评分

户型平面布局方案的优缺点分析

户型平面布局方案后的家具尺寸预估

.....



# 3D全景效果图/效果图设计阶段



效果图-图片版

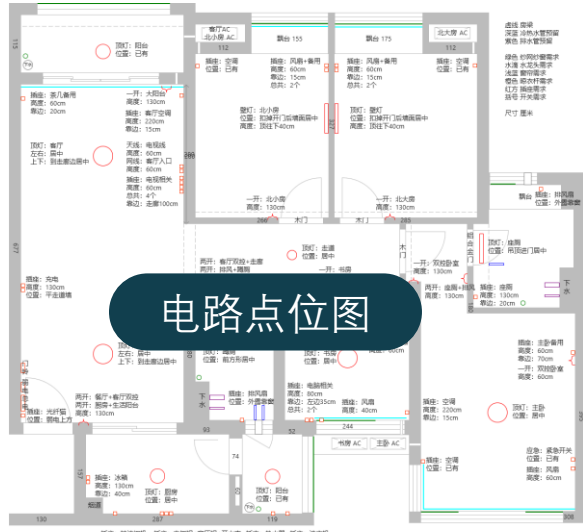
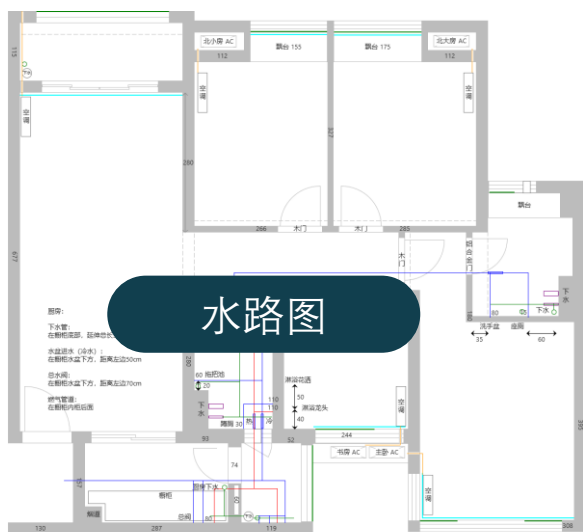
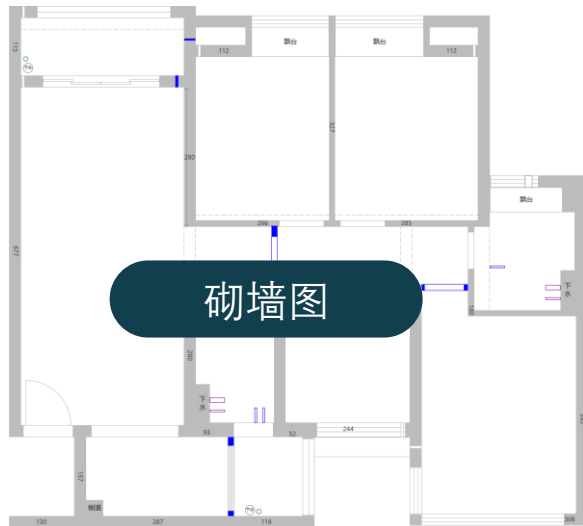
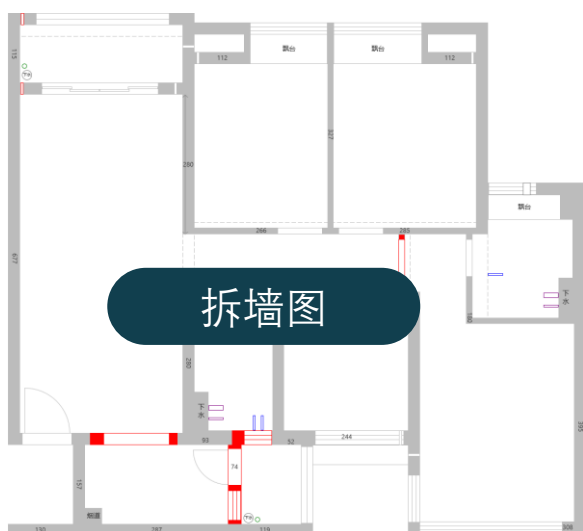


效果图-3D/VR版



# 施工图/施工图设计阶段

- ✓ 按实际需求，一般包括拆砌墙图、水电布置图、地面铺贴示意图等不图纸。
- ✓ 这里的图纸追求的是客户和装修师傅可以看明白。





# 装修预算表/施工图设计阶段

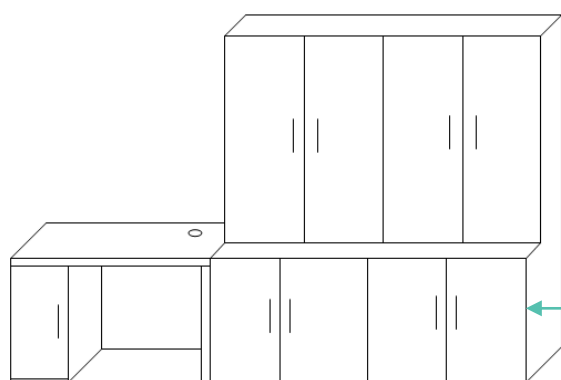
- ✓ 包括砌墙面积、拆墙面积、刷墙面积、铺地面积、地砖数量、水管长度、插座数量、五金件数量、电线用量等预估。
- ✓ 协助客户查看施工单位给客户的报价，提醒客户以减少“掉坑”。

| 房价   |          |       |        |         | 贷款       | 尺寸需求   | 装修     | 家具      | 纱窗         | 电器        |            |            |        |  |
|------|----------|-------|--------|---------|----------|--------|--------|---------|------------|-----------|------------|------------|--------|--|
| 位置   | 项目       | 宽度    | 厚度/深度  | 高度      | 总长/面积    | 类型     | 项目     | 单位      | 数量         | 单价        | 合计         | 总价         |        |  |
| 门洞   | 大门（南）    | 1.03  | 0.25   | 2.21    | 2.2763   | 瓷砖     | 木地板面积  | 平方米     | 66.0746    |           |            | ¥47,865.33 |        |  |
|      | 厨房门（南）   | 1.355 | 0.255  | 2.23    | 3.02165  |        | 砖纹地面面积 | 平方米     | 20.073     |           |            |            |        |  |
|      | 北阳台门（北）  | 2.34  | 0.25   | 2.2     | 5.148    |        | 瓷砖地面面积 | 平方米     | 54.3555    |           |            |            |        |  |
|      | 生活阳台门（东） | 0.74  | 0.25   | 2.2     | 1.628    |        | 地脚线长度  | 米       | 65.849     |           |            |            |        |  |
|      | 走廊门（东）   | 1.17  | 0.24   | 2.26    | 2.6442   | 油漆     | 瓷砖保护边  | 米       | 12.673     |           |            |            |        |  |
|      | 跨房门（南）   | 0.79  | 0.13   | 2.24    | 1.7696   |        | 油漆墙面面积 | 平方米     | 234.769273 |           |            |            |        |  |
|      | 南小房门（南）  | 0.9   | 0.255  | 2.24    | 2.016    | 大理石    | 门槛石    | 平方米     | 1.273      | ¥300.00   | ¥381.00    |            |        |  |
|      | 北小房门（北）  | 0.9   | 0.13   | 2.24    | 2.016    |        | 窗台石    | 平方米     | 2.228823   | ¥220.00   | ¥490.34    |            |        |  |
|      | 北大房门（北）  | 0.9   | 0.13   | 2.24    | 2.016    | 吊顶     | 吊顶     | 平方米     | 13.2789    |           |            |            |        |  |
|      | 主卧门（东）   | 0.81  | 0.13   | 2.24    | 1.8144   |        | 带灯长条灯  | 个       | 2          |           |            |            |        |  |
|      | 主卧门洞（南）  | 0.95  | 0.13   | 2.46    | 2.4472   |        | 插座     | 个       | 2          |           |            |            |        |  |
|      | 跨房门（南）   | 0.75  | 0.13   | 2.2     | 0.1125   |        | 单开开关   | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
| 门框石  | 跨房门框石    | 0.75  | 0.13   | 2.2     | 0.1125   | 水电     | 单开开关   | 个       | 2          |           |            |            |        |  |
|      | 厨房门框石    | 1.7   | 0.3    | 2.2     | 0.51     |        | 两开开关   | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
| 窗户   | 厨房窗      | 0.6   | 0.12   | 1.25    | 0.75     |        | 两开开关   | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 跨厨房窗     | 0.555 | 0.12   | 1.25    | 0.6993   |        | 网线单孔插座 | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 南小房窗     | 1.775 | 0.13   | 1.25    | 2.28975  | 管道     | 网线双孔插座 | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 北小房窗     | 1.855 | 0.13   | 1.25    | 2.69725  |        | 电视大线   | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 主卧窗      | 2.86  | 0.125  | 2.06    | 5.8916   |        | 应急照明   | 个       | 2          |           |            |            |        |  |
|      | 主卧西窗     | 0.95  | 0.95   | 2.06    | 1.957    |        | 面板总量   | 个       | 50         |           |            |            |        |  |
|      | 座窗       | 0.86  | 0.12   | 1.73    | 1.6992   | 卫浴     | 筒灯     | 个       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 座窗窗台     | 1.455 | 0.2    | 1.73    | 2.57535  |        | 厨卫灯    | 个       | 2          | ¥50.00    | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 北小房窗     | 1.855 | 0.13   | 1.25    | 2.69725  |        | 冲水给水   | 米       | 11         | ¥80.00    | ¥880.00    |            |        |  |
|      | 北大房窗     | 1.73  | 0.275  | 1.73    | 3.0625   |        | 热水给水   | 米       | 2          |           |            |            |        |  |
| 纱窗   | 生活阳台纱窗   | 1.54  | 0.25   | 2.18    | 3.3572   | 门      | 排水管    | 米       | 6.55       |           |            |            |        |  |
|      | 北阳台纱窗    | 2.35  | 0.25   | 1.87    | 3.8911   |        | 排污管    | 米       | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 北阳台纱窗搭板  | 0.41  | 0.25   | 0.5     | 0.20625  |        | 空调排水   | 米       | 3.45       |           |            |            |        |  |
|      | 南小房纱窗    | 1.2   | 0.125  | 1.25    | 1.548    |        | 浴巾架    | 个       | 2          | ¥100.00   | ¥200.00    |            |        |  |
|      | 北小房纱窗1   | 0.73  | 0.12   | 1.25    | 0.8603   | 窗      | 晾衣架    | 个       | 2          | ¥1,000.00 | ¥2,000.00  |            |        |  |
|      | 主卧纱窗2    | 0.75  | 0.12   | 1.25    | 0.8625   |        | 厨房门    | 个       | 2          | ¥780.00   | ¥1,560.00  |            |        |  |
|      | 座窗纱窗     | 0.48  | 0.12   | 1.25    | 0.576    |        | 跨房门    | 平方米     | 2.58       | ¥680.00   | ¥1,754.40  |            |        |  |
|      | 北小房纱窗    | 1.555 | 0.125  | 1.94375 | 2.94375  |        | 门洞     | 个       | 2          | ¥100.00   | ¥200.00    |            |        |  |
|      | 北大房纱窗    | 1.73  | 0.275  | 1.73    | 3.0625   | 纱窗     | 门洞改造   | 个       | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 北阳台纱窗    | 2.29  | 0.25   | 2.06    | 3.7814   |        | 跨墙     | 平方米     | 0.99225    |           |            |            |        |  |
| 窗帘   | 南小房窗帘    | 1.8   | 1.3    | 2.34    | 4.212    |        | 纱窗个数   | 平方米     | 15         | ¥680.00   | ¥10,200.00 |            |        |  |
|      | 主卧南窗帘    | 3.08  | 2.68   | 8.1928  | 13.9616  |        | 阳台纱门   | 平方米     | 2.571      | ¥680.00   | ¥1,748.28  |            |        |  |
|      | 主卧东窗帘    | 2.66  | 2.66   | 2.66    | 7.0636   |        | 生活阳台纱网 | 平方米     | 3.2572     | ¥120.00   | ¥390.86    |            |        |  |
|      | 跨厨房窗帘    | 0.6   | 1.3    | 0.78    | 1.59     |        | 窗帘杆    | 平方米     | 1          |           |            |            |        |  |
|      | 座窗窗帘     | 0.96  | 1.77   | 1.6992  | 1.6992   | 空调     | 落地窗护栏  | 平方米     | 1          | ¥1,500.00 | ¥1,500.00  |            |        |  |
|      | 北小房窗帘    | 1.5   | 1.3    | 2.55    | 4.212    |        | 空调     | 个       | 2          | ¥1,500.00 | ¥3,000.00  |            |        |  |
|      | 北大房窗帘    | 1.73  | 1.7    | 2.89    | 4.212    |        | 空调机    | 个       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 北小房飘窗    | 1.555 | 0.63   | 0.96625 | 0.96625  |        | 主卧室管增加 | 米       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 北大房飘窗    | 1.73  | 0.275  | 1.73    | 1.00825  | 厨卫     | 厨房水管增加 | 米       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 座窗飘窗     | 1.455 | 0.5    | 0.8427  | 0.8427   |        | 橱柜     | 套       | 1          | ¥8,595.00 | ¥8,595.00  |            |        |  |
| 飘窗   | 厨房飘窗     | 0.6   | 0.14   | 0.072   | 0.072    |        | 抽油烟机   | 台       | 1          | ¥2,000.00 | ¥2,000.00  |            |        |  |
|      | 跨厨房飘窗    | 0.555 | 0.12   | 0.0666  | 0.0666   |        | 天然气炉   | 台       | 1          | ¥2,000.00 | ¥2,000.00  |            |        |  |
|      | 南小房飘窗    | 1.775 | 0.13   | 0.26625 | 0.26625  | 弱电     | 燃气热水器  | 台       | 1          | ¥1,000.00 | ¥1,000.00  |            |        |  |
|      | 座窗飘窗     | 1.455 | 0.12   | 0.975   | 0.975    |        | 排气扇    | 个       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 生活阳台     | 1.3   | 1.3    | 1.3     | 1.3      |        | 厕所水盆   | 个       | 2          | ¥500.00   | ¥1,000.00  |            |        |  |
|      | 北阳台      | 2.4   | 2.4    | 4.8     | 4.8      |        | 厕所马桶   | 个       | 2          | ¥450.00   | ¥900.00    |            |        |  |
| 客厅   | 地面       | 3.23  | 6.77   | 3.66    | 21.8071  | 水龙头    | 淋浴龙头   | 套       | 2          | ¥450.00   | ¥900.00    |            |        |  |
|      | 地脚线      | 0.46  | 13.54  | 14.105  | 14.105   |        | 洗脸龙头   | 个       | 2          | ¥100.00   | ¥200.00    |            |        |  |
|      | 东墙       | 6.77  | 2.66   | 18.364  | 18.364   |        | 洗衣机龙头  | 个       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 西墙       | 6.77  | 2.66   | 18.0062 | 18.0062  |        | 水龙头    | 个       | 1          | ¥100.00   | ¥100.00    |            |        |  |
|      | 南墙       | 3.23  | 2.66   | 3.29385 | 客厅墙面     | 厕所     | 角阀     | 个       | 8          | ¥50.00    | ¥400.00    |            |        |  |
|      | 北墙       | 3.23  | 2.66   | 3.4148  | 北墙墙面     |        | 淋浴     | 个       | 1          | ¥400.00   | ¥400.00    |            |        |  |
|      | 顶顶       | 3.23  | 6.77   | 21.8071 | 80.19983 |        | 马桶     | 个       | 1          | ¥1,000.00 | ¥1,000.00  |            |        |  |
|      | 石膏线      | 3.23  | 6.77   | 20      | 20       |        | 晾衣杆    | 生活阳台晾衣杆 | 米          | 1         | ¥800.00    | ¥800.00    |        |  |
|      | 地面       | 1.16  | 4.52   | 5.68    | 5.68     | 晾衣杆    |        | 北阳台晾衣杆1 | 米          | 2         | ¥800.00    | ¥1,600.00  |        |  |
|      | 地脚线      | 1.16  | 8.64   | 5.41    | 5.41     |        |        | 北阳台晾衣杆2 | 米          | 2         | ¥800.00    | ¥1,600.00  |        |  |
| 客厅走廊 | 东墙       | 1.16  | 2.66   | 1.6986  | 1.6986   |        |        |         |            |           |            |            |        |  |
|      | 南墙       | 4.32  | 2.66   | 7.7056  | 走廊墙面     |        |        |         |            |           |            |            |        |  |
|      | 北墙       | 4.32  | 2.66   | 7.4592  | 16.2344  |        |        |         |            |           |            |            |        |  |
|      | 顶顶       | 1.16  | 4.32   | 5.48    | 5.48     |        |        |         |            |           |            |            |        |  |
| 南小房  | 走地梁      | 1.16  | 0.24   | 0.4     | 0.4      | 主卧     | 走地梁    | 米       | 1          | ¥10.00    | ¥10.00     |            |        |  |
|      | 石膏线      | 2.32  | 6.77   | 10.48   | 10.48    |        | 东墙     | 3.23    | 2.66       | 8.58      | 8.58       |            |        |  |
|      | 地面       | 2.49  | 2.54   | 2.66    | 6.3246   |        | 西墙     | 2.94    | 2.66       | 7.7564    | 7.7564     |            |        |  |
|      | 地脚线      | 4.98  | 5.08   | 0.13    | 0.16     |        | 南墙     | 2.49    | 2.66       | 6.6254    | 6.6254     |            |        |  |
|      | 东墙       | 2.54  | 2.66   | 6.7564  | 6.7564   | 北小房    | 北墙     | 2.49    | 2.66       | 6.6254    | 6.6254     | 南小房墙面      |        |  |
|      | 西墙       | 2.54  | 2.66   | 6.7564  | 6.7564   |        | 顶顶     | 2.49    | 2.66       | 6.6254    | 6.6254     |            |        |  |
|      | 南墙       | 2.49  | 2.66   | 6.6254  | 6.6254   |        | 石膏线    | 4.98    | 5.08       | 10.06     | 10.06      |            |        |  |
|      | 顶顶       | 2.49  | 2.66   | 6.6254  | 6.6254   |        | 地面     | 2.66    | 2.66       | 6.9882    | 6.9882     | 北小房墙面      |        |  |
|      | 石膏线      | 4.98  | 5.08   | 10.06   | 10.06    |        | 地脚线    | 5.32    | 6.54       | 3.84      | 3.84       |            |        |  |
|      | 北小房      | 地面    | 2.66   | 2.66    | 6.9882   | 6.9882 | 北小房    | 东墙      | 3.23       | 2.66      | 8.5882     |            | 8.5882 |  |
|      |          | 西墙    | 2.66   | 2.66    | 6.9882   | 6.9882 |        | 南墙      | 3.23       | 2.66      | 8.5882     |            | 8.5882 |  |
| 顶顶   |          | 2.66  | 2.66   | 6.9882  | 6.9882   | 北墙     |        | 2.66    | 2.66       | 6.9882    | 6.9882     |            |        |  |
| 石膏线  |          | 5.32  | 6.54   | 3.84    | 3.84     | 顶顶     |        | 2.66    | 2.66       | 6.9882    | 6.9882     |            |        |  |
| 北大房  | 地面       | 2.85  | 3.29   | 2.66    | 9.3765   | 北大房墙面  | 东墙     | 3.23    | 2.66       | 8.5882    | 8.5882     |            |        |  |
|      | 地脚线      | 5.7   | 6.58   | 11.38   | 11.38    |        | 西墙     | 3.23    | 2.66       | 8.5882    | 8.5882     |            |        |  |
|      | 东墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 南墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 西墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 北墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 南墙       | 2.85  | 2.66   | 5.355   | 5.355    |        | 顶顶     | 2.85    | 2.66       | 7.5165    | 7.5165     |            |        |  |
|      | 北墙       | 2.85  | 2.66   | 5.3185  | 5.3185   |        | 主卧     | 石膏线     | 5.7        | 6.58      | 11.38      | 11.38      |        |  |
| 顶顶   | 2.85     | 3.29  | 5.3765 | 5.3765  | 地面       | 3.29   |        | 2.66    | 8.7314     | 8.7314    |            |            |        |  |
| 石膏线  | 5.7      | 6.58  | 11.38  | 11.38   | 东墙       | 3.29   |        | 2.66    | 8.7314     | 8.7314    |            |            |        |  |
| 主卧   | 地面       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 西墙     |        | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 东墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 南墙     |        | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 北墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 顶顶     |        | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 石膏线      | 5.7   | 6.58   | 11.38   | 11.38    | 主卧     | 地面     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 地面       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 东墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 东墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 西墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 北墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 南墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 顶顶       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 主卧     | 顶顶     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 石膏线      | 5.7   | 6.58   | 11.38   | 11.38    |        | 地面     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 地面       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 东墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 东墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 西墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
| 主卧   | 北墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 主卧     | 顶顶     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 石膏线      | 5.7   | 6.58   | 11.38   | 11.38    |        | 地面     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 地面       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 东墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 东墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   |        | 西墙     | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 主卧       | 北墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 | 主卧     | 顶顶      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 石膏线   | 5.7    | 6.58    | 11.38    | 11.38  |        | 地面      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 地面    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 东墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 东墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 西墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      | 主卧       | 北墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 | 主卧     | 顶顶      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 石膏线   | 5.7    | 6.58    | 11.38    | 11.38  |        | 地面      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 地面    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 东墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
| 东墙   |          | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 西墙     |        | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
| 主卧   |          | 北墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 | 主卧     | 顶顶      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 石膏线   | 5.7    | 6.58    | 11.38    | 11.38  |        | 地面      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 地面    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 东墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 东墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 西墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
| 主卧   |          | 北墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 | 主卧     | 顶顶      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 石膏线   | 5.7    | 6.58    | 11.38    | 11.38  |        | 地面      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 地面    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 东墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      | 东墙       | 3.29  | 2.66   | 8.7314  | 8.7314   | 西墙     |        | 3.29    | 2.66       | 8.7314    | 8.7314     |            |        |  |
|      | 主卧       | 北墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 | 主卧     | 顶顶      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 石膏线   | 5.7    | 6.58    | 11.38    | 11.38  |        | 地面      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 地面    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 东墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 东墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 |        | 西墙      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      | 主卧       | 北墙    | 3.29   | 2.66    | 8.7314   | 8.7314 | 主卧     | 顶顶      | 3.29       | 2.66      | 8.7314     | 8.7314     |        |  |
|      |          | 石膏线   | 5.7    | 6.58    | 11.38    |        |        |         |            |           |            |            |        |  |



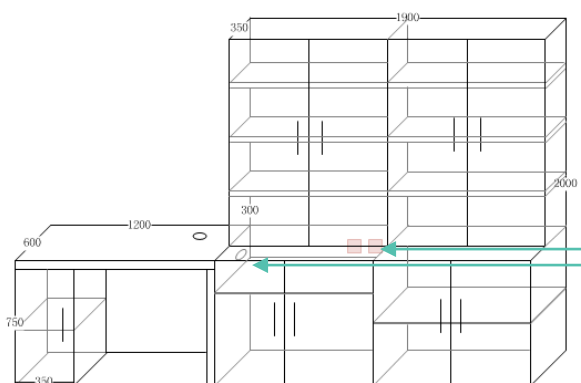
# 家具设计图/施工图设计阶段

- ✓ 给出家具收纳优化方案，提供家具内结构思路；比如说怎么解决电路问题（精装修房子常见），怎么使柜子达到收纳空间最大化（东西越多越需要考虑）。
- ✓ 家具设计套图：立面图、立体图。
- ✓ 家具尺寸的确定最终由家具制造商来确定。



案例一

抛弃了传统书柜整体40cm深的设计  
和书桌一体化的下柜可收纳更多东西

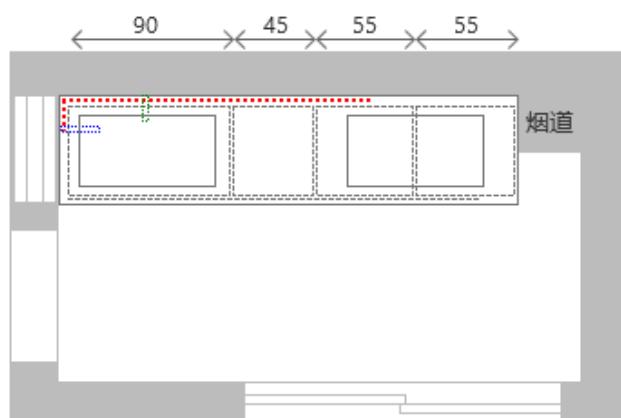


精装修留下的插座位

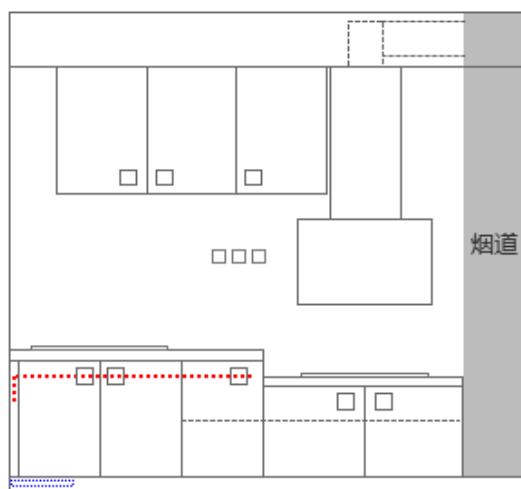
插座伸展空间+通往书桌的插孔

案例二

橱柜下柜俯视图：



橱柜侧视图：





更多资料可翻阅：

☆ 星铃丹的网站：<https://yyidea.com>

☆ 百度贴吧装修吧、户型吧

亦可加QQ群：86821220，和星铃丹的客户们闲聊沟通。

---

\*\* 技术生活流的居家设计 \*\*

\*\* 无伶牙俐齿 只事实分析 \*\*

\*\* 或许直接到生硬 或许真实于坦诚 \*\*

\*\* 不为哄你开心 只会明说利弊 \*\*

