

Part 5

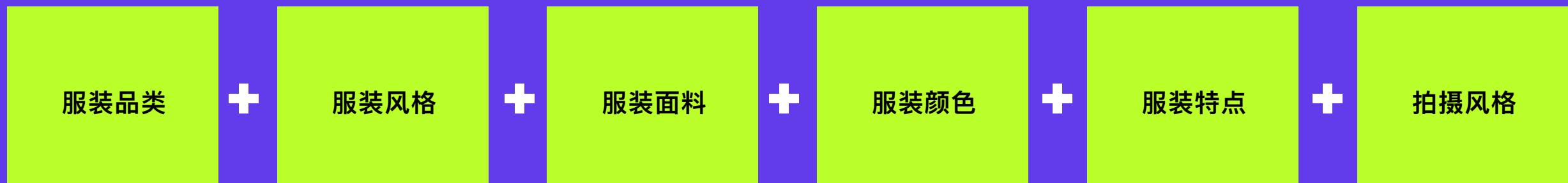
Midjourney 在 Fashion Design 的应用

Part 5. Fashion Design

- 1. Clothing Categories**
- 2. Clothing Style**
- 3. Clothing Fabrics**
- 4. Color Scheme**
- 5. Clothing Features**
- 6. Photography Style**

5.1 Fashion Design

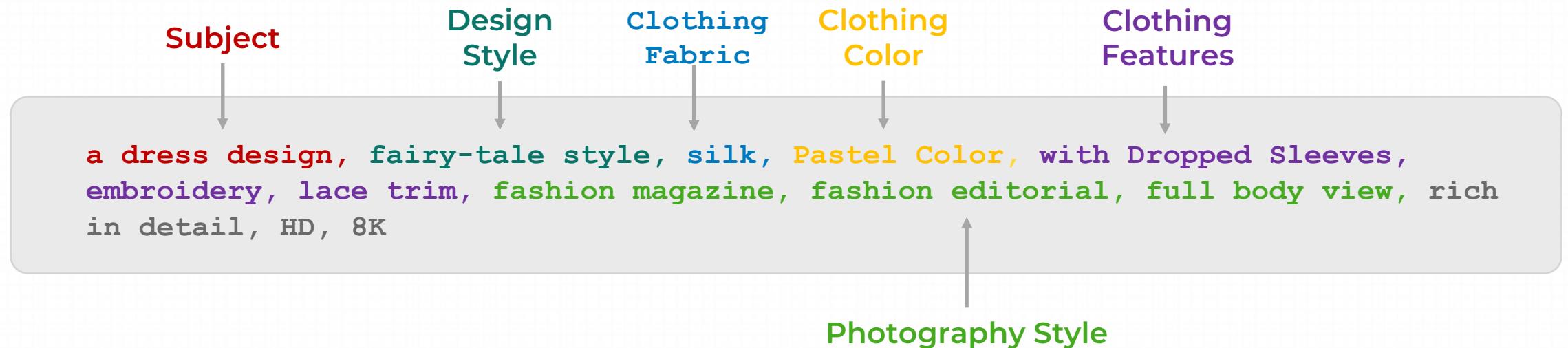
利用 Midjourney 进行服装设计，可以从 6个方向着手：



5.1 Fashion Design

Midjourney Prompt for Fashion Design

设计范式：一个[连衣裙]服装设计，[童话风]的设计风格，[丝绸]材质，[柔和的]颜色，服装有[落肩袖][刺绣][蕾丝花边]的特点，[时尚杂志][时尚出版物][全身照]的摄影风格，丰富的细节，高清，8K



5.1 Fashion Design

Midjourney Prompt for Fashion Design

a dress design, fairytale style, silk, Pastel Color, with Dropped Sleeves, embroidery, lace trim, fashion magazine, fashion editorial, full body view, rich in detail, HD, 8K



5.1 Fashion Design – Clothing Category

常见服装品类

在进行服装设计时，首先需要确定服装品类，例如大衣，T恤，毛衣，卫衣，风衣，裤子，连衣裙，夹克...

大衣 coat



连衣裙 dress



T恤 T-shirt



卫衣 hoodie



毛衣 sweater



风衣 wind-coat

毛衣 sweater

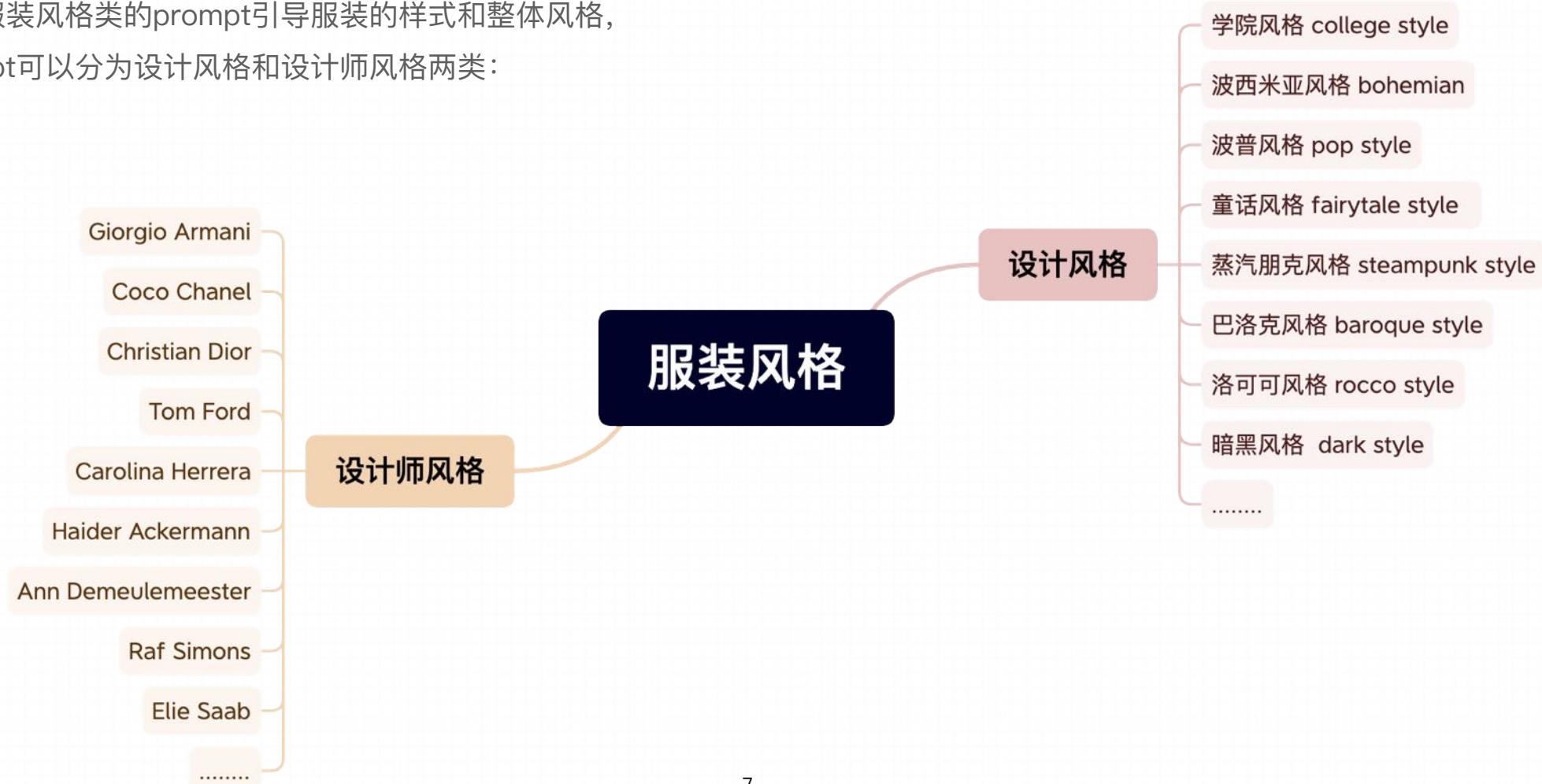
夹克 jacket

裤子 pants

5.2 Fashion Design – Clothing Style

常见服装风格

可以通过服装风格类的prompt引导服装的样式和整体风格，此类prompt可以分为设计风格和设计师风格两类：



5.2 Fashion Design – Clothing Style

设计风格

设计风格包括学院风格，波西米亚风格，波普风格，童话风格。蒸汽朋克风格，巴洛克风格，洛可可风格，复古风格，运动休闲风格等等

Vintage Style



Pop Art Style



Bohemian Style



Cyberpunk Style



5.2 Fashion Design – Clothing Style

Bohemian Style



波西米亚风格（Bohemian Style）是一种富有艺术氛围和自由奔放感的服装设计风格。它源自于20世纪60年代和70年代的反文化运动，并受到了各种民族和文化元素的影响。

这种风格强调对自然材料的偏好，如棉麻、丝绸和羊毛，以及手工艺品和细节，如刺绣、流苏、图案和印花。它通常采用宽松、流畅的剪裁，强调舒适感和自由运动。

常见的元素包括复古花卉印花、弯曲的几何图案、民族风格的刺绣、和大胆的配色方案。层叠穿搭也是这种风格的重要特征，通过叠加不同材质和款式的衣物，创造出丰富多样的视觉效果。

5.2 Fashion Design – Clothing Style

Simplicity Style



简约风格 (Simplicity Style) 是一种注重简洁、清晰和极简主义的服装设计风格。它强调去除多余的装饰和过多的细节，追求线条的简洁和剪裁的精确性，以呈现出纯粹而优雅的外观。

常见的特点包括简单的几何形状、清晰的线条和平整的面料。颜色选择通常偏向中性色调，如黑、白、灰以及米色等，以增强整体的简洁感。面料的选择也偏向于光滑、质感明显的材料，如丝绸、羊毛和棉等，以突出服装的质感。

常见的设计元素包括对称的剪裁、简单的领口、无褶皱的设计和清晰的廓形。细节通常非常简洁，避免繁杂的装饰，以突出整体的简洁美感。

5.2 Fashion Design – Clothing Style

Sporty Style



运动休闲风格（Sporty Style）是一种融合运动和休闲元素的服装设计风格，注重舒适性和时尚性的结合。它源于运动文化和健康生活方式的影响，强调自由、轻松和活力的氛围

运动休闲风格的服装设计以功能性和实用性为核心，追求舒适的剪裁和面料，以适应日常活动和体育锻炼。常见的元素包括运动衫、运动裤、T恤、连帽衫、运动鞋等。面料的选择常包括柔软、吸湿、透气的材料，如棉、涤纶、弹力布等

通常运用鲜明的颜色和简洁的线条，以创造出时尚而活力的视觉效果。品牌标志、运动图案、条纹和涂鸦等装饰细节常常被用来增添运动风格的元素

5.2 Fashion Design – Clothing Style

Workwear Style



工装风格（Workwear Style）的服装设计风格源于工人服装和工装元素，注重耐用性、实用性和功能性。它以坚固、结实的材料和简洁的剪裁为特点，旨在满足各种工作环境的需求。

工装风格的服装设计通常以中性色调为主，如深蓝、卡其色、灰色和棕色等，以突出实用性和耐用性。面料的选择常包括粗糙的帆布、牛仔布、防护材料和强化纤维等。常见的元素包括宽松的剪裁、多口袋设计、金属扣和拉链、肩部补丁以及细节的对比缝线等。这些设计细节不仅增加了服装的功能性，还为整体造型带来了一种实用而酷炫的外观。

5.2 Fashion Design – Clothing Style

Academic Style



学院风格（Academic Style）的服装设计风格受到学院和大学校园文化的影响，强调知识性、传统和优雅的氛围。它源于传统的学院服装，注重正式、庄重和典雅的外观。

学院风格的服装设计通常以中性色调为主，如深蓝、酒红、卡其色和灰色等，以突出稳重和经典的氛围。常见的元素包括修身的剪裁、细致的细节、经典的图案和纹理，如格纹、条纹和绣花等。面料的选择通常偏向高质感的材料，如羊毛、丝绸、呢绒和棉质等，以增强服装的质感和品质感。

5.2 Fashion Design – Clothing Style

Fairytale Style



童话风格（Fairytale Style）的服装设计风格是一种受到童话故事和奇幻元素启发的设计风格，追求梦幻、浪漫和神秘的氛围。它带有一种童话般的魔法感和想象力，将人们带入一个充满奇迹和幻想的世界。

童话风格的服装设计常常注重精心的细节和华丽的装饰。常见的元素包括蕾丝、刺绣、流苏、褶皱、蝴蝶结、花朵等。服装的剪裁和廓形常常展现出柔美、宽松的特点，以增加浪漫和梦幻感。面料的选择通常偏向柔软、透明和具有质感的材料，如丝绸、薄纱、雪纺和蕾丝等。

5.2 Fashion Design – Clothing Style

Vintage Style



Vintage Style的服装设计风格是一种回归过去时代的设计风格，注重复古、经典和怀旧的氛围。它源于过去的时装和服饰，以复古的元素和设计细节为特点，呈现出一种迷人的过去时光的感觉。

Vintage Style的服装设计通常受到特定时代的影响，如20世纪20年代的爵士时代、50年代的复古风格、70年代的迷幻风格等。常见的元素包括经典的剪裁、怀旧的图案和印花、复古的纹理和面料。

常见的设计元素包括复古的领口、袖口、纽扣、褶皱、荷叶边、腰带等。面料的选择通常偏向具有复古感和质感的材料，如丝绸、蕾丝、花呢、羊毛和棉质等。

5.2 Fashion Design – Clothing Style

设计师风格

可以使用设计师或设计品牌相关的的prompt来引导生成服装的整体风格

参考网站: <https://www.midlibrary.io/categories/fashion-designers>

Giorgio Armani



Haider Ackermann



Carolina Herrera



Tommy Hilfiger



5.2 Fashion Design – Clothing Style

设计师风格--Giorgio Armani



Giorgio Armani的服装设计风格以简约、优雅和现代为特点。他的设计追求剪裁的精准和流线型的廓形，注重中性色调和高品质面料的运用。Armani的作品展现出对细节的精心关注和对质感的追求，呈现出简约而奢华的效果。他的设计风格既经典又时尚，以其简约而精致的特点闻名于世。

Prompt: by Giorgio Armani

5.2 Fashion Design – Clothing Style

设计师风格--Carolina Herrera



Carolina Herrera的服装设计风格以优雅、华丽和女性化为特点。她的设计追求精致的剪裁和流畅的廓形，注重细节和面料的选择。Herrera的作品常常展现出浪漫的氛围和经典的风格，她善于运用柔和的色彩和华丽的装饰，创造出高贵而充满魅力的效果。Carolina Herrera的作品代表了高级定制的精髓，成为时尚界的重要品牌之一。

Prompt: by Carolina Herrera

5.2 Fashion Design – Clothing Style

设计师风格--Tommy Hilfiger



Tommy Hilfiger的服装设计风格充满了美国传统与现代风格的融合。他的设计追求时尚、轻松和休闲的氛围，注重舒适性和实用性。Hilfiger常运用经典的美国元素，如红蓝白的颜色组合、条纹图案和运动风格，创造出时尚而具有活力的视觉效果。他的作品常常展现出年轻、时尚的个性，融合了街头文化和运动元素。Tommy Hilfiger的设计风格深受年轻一代的喜爱，并在国际时尚界享有广泛的影响力。

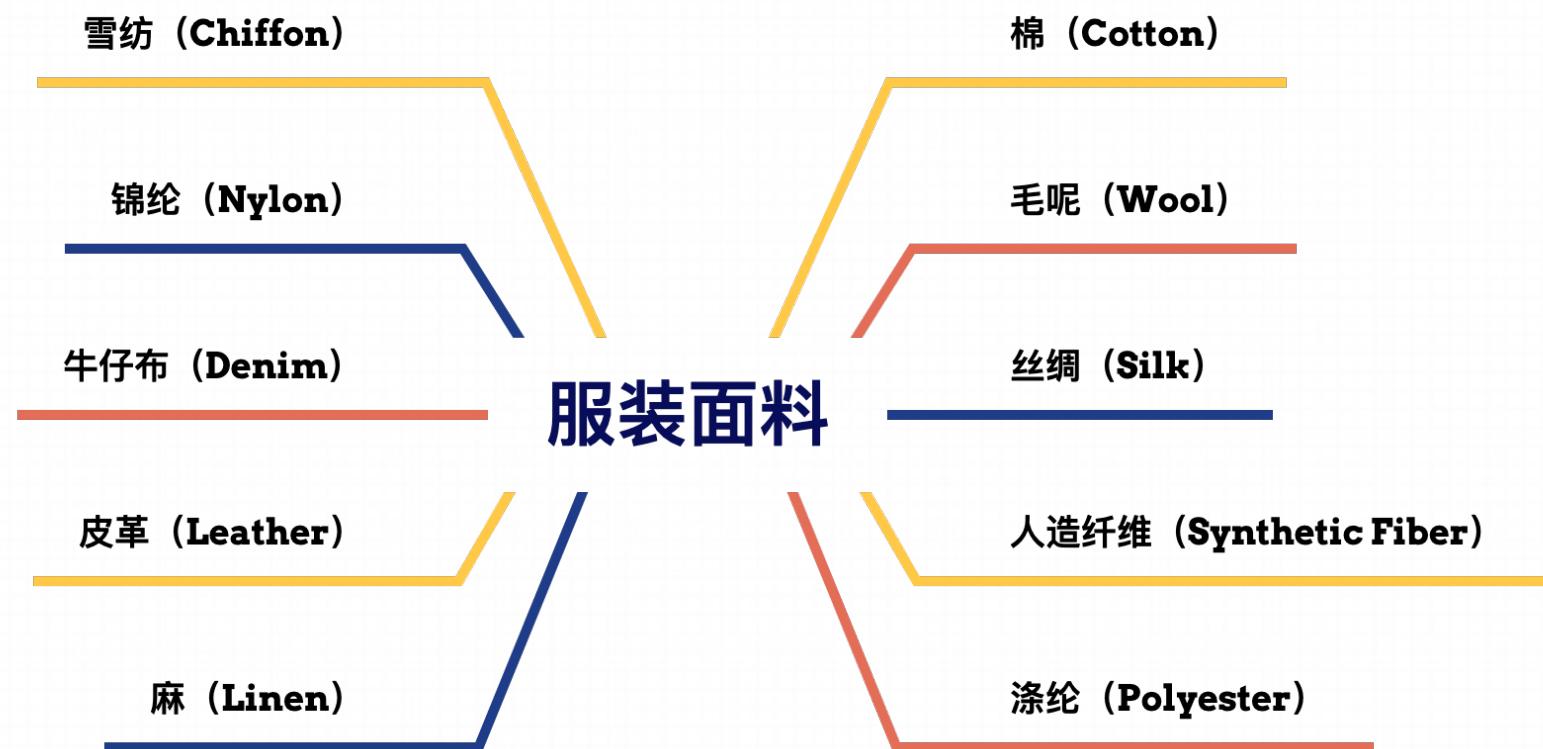
Prompt: by Tommy Hilfiger

5.3 Fashion Design – Clothing Fabric

服装面料



服装面料类prompt可以用来控制生成服装的材质，例如棉、丝绸、涤纶、亚麻等等



Presented with xmind

5.3 Fashion Design – Clothing Fabric

服装面料

以不同材质的T-Shirt为例：



Cotton 棉



Linen 亚麻



Silk 丝绸

5.3 Fashion Design – Clothing Fabric

服装面料

以不同材质的夹克为例：



Denim 牛仔

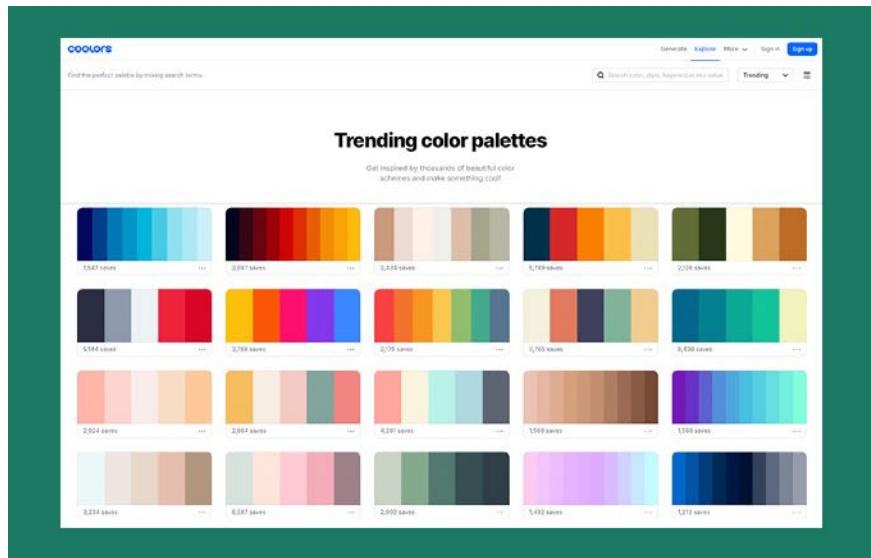


Leather 皮革



Wool 毛呢

5.4 Fashion Design – Color Scheme



服装颜色

可以使用不同的色系的prompt来确定服装的颜色，例如
珠宝色系，莫兰迪色系等等



5.4 Fashion Design – Color Scheme

服装颜色

莫兰迪色系



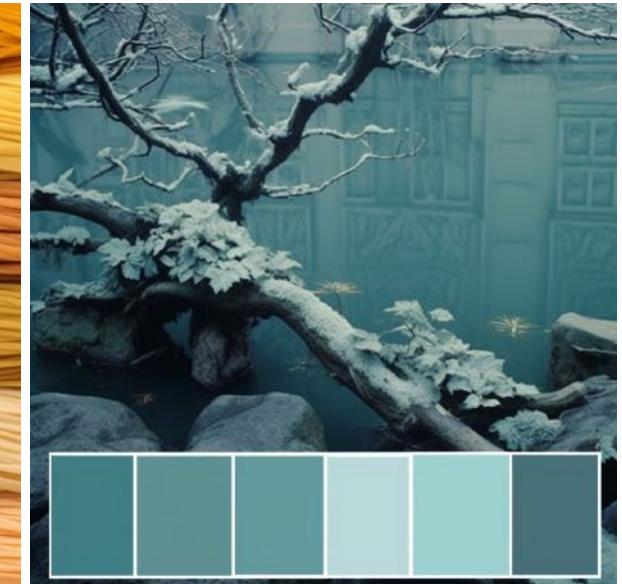
中性色系



暖色系



冷色系



5.5 Fashion Design – Clothing Features

服装特点

包括服装的装饰图案、局部样式、或特殊的制作工艺等细节特征

装饰图案

- Geometric Patterns 几何图案
- Hand-Painted Pattern 手绘图案
- Animal & Plant Patterns 动植物图案
- Typography Patterns 图文混排

局部样式

- V Collar V领
- Pocket 口袋
- Dropped Sleeves 落肩袖
- Wooden Buttons 木质纽扣

制作工艺

- Embroidery 刺绣
- Crochet 钩针编织
- Sequin Decoration 珠片装饰
- Lace Trim 蕾丝花边

5.5 Fashion Design – Clothing Features

服装特点—装饰图案

以装饰图案为例：



几何图案



手绘图案



动物图案

5.5 Fashion Design – Clothing Features

服装特点—制作工艺

以制作工艺为例：



刺绣工艺



钩针技法



蕾丝花边

5.6 Fashion Design – Photography Style

摄影风格

通过这类prompt控制服装以何种形式被展示，包括摄影类别，拍摄角度，光线等等

- **摄影类别：** product catalog photography 产品册展示图, fashion catwalk T台走秀图片, fashion magazine/fashion editorial 时尚杂志图片
- **拍摄角度：** full body view 全身图, waist shoot 腰部以上特写（半身图）, profile 侧面图
- **拍摄灯光：** studio lighting 工作室光线, natural lighting 自然光线, back lighting 背光, front lighting 前光, side lighting 侧光,



5.6 Fashion Design – Photography Style

摄影类别

图片不同摄影方式和应用场景，例如时尚杂志封面图效果，时尚T台效果，电子商务摄影效果，产品册展示图



product catalog photography
产品册展示图



fashion magazine
时尚杂志配图



fashion catwalk
T台走秀图

5.6 Fashion Design – Photography Style

拍摄角度

服装图片不同拍摄角度，例如全身照，半身照，侧面照等等



Full body view
全身照



Waist shoot
半身照



Profile
侧面图

5.6 Fashion Design – Photography Style

光线

拍摄服装时不同的光线，例如工作室光线、自然光线，冷光、暖光、前光、背光和侧光等等



Studio lighting 工作室光线



Natural lighting 自然光线



Front lighting 前光



Back lighting 后光



Side lighting 侧光

5.7 Fashion Design – ChatGPT + Prompt

chatGPT 辅助生成 prompt

描述想法, chatGPT进行扩展 ==> 头脑风暴

例子

- Please give a set of prompts to describe the cyberpunk style of men's men's knitwear
- Please give a set of prompts describing men's clothing in the style of fairy style of fairy tales and small animals



Here is a set of prompts for a futuristic, irregular men's knitted sweater:



1. Advanced color scheme: This futuristic, irregular men's knitted sweater features a cutting-edge color palette, incorporating metallic shades like silver, titanium, and holographic hues, evoking a sense of forward-thinking design and innovation.
2. Asymmetrical patterns: The sweater includes asymmetrical patterns and shapes, such as uneven stripes, mismatched geometric designs, or abstract motifs, reflecting a departure from traditional design conventions.
3. Innovative construction: The sweater showcases a unique and inventive construction, featuring irregular hemlines, unconventional seams, or varying knit textures, embracing the imaginative qualities of futuristic design.
4. Hi-tech inspiration: The sweater may incorporate elements inspired by advanced technology, such as digital displays, circuit board patterns, or fiber optic accents, to create a modern and innovative aesthetic.
5. Futuristic typography: The sweater could feature futuristic phrases, quotes, or symbols, using sleek, angular typography to enhance the cutting-edge vibe.
6. Next-gen materials: The knitted sweater may integrate advanced, functional materials like temperature-regulating yarns, moisture-wicking fibers, or reflective elements, adding a practical, hi-tech touch to the design.
7. Deconstructed appearance: The sweater can embrace a deconstructed look, with frayed edges, exposed seams, or intentionally unfinished elements, symbolizing a progressive approach to fashion and design.
8. Bold statement piece: This futuristic, irregular men's knitted sweater serves as a daring statement piece in any wardrobe, expressing the wearer's affinity for unconventional, innovative design while remaining functional and comfortable.

5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

针织品设计作为服装设计的一个具体门类，在服装工艺特点等大分类下可以进行进一步的细化

针织样式

- Cable knit sweater 线条针织毛衣
- Aran knit sweater 阿兰针织毛衣
- Fair Isle knit sweater 费尔岛针织毛衣
- Chunky knit cardigan 厚重的针织开衫

针织技法

- Herringbone stitch 人字形针法
- Basketweave stitch 篮子编织针法
- Cable stitch 电缆针法
- Seed stitch 种子针法



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

Example: 一个针织品设计，男装，童话风格的针织物，柔和的颜色，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, male, Fairytale-inspired
knitwear, Pastel Colorfashion catwalk,
fashion magazine, fashion editorial, full
body view, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

尝试在上一张图片的基础上增加prompt

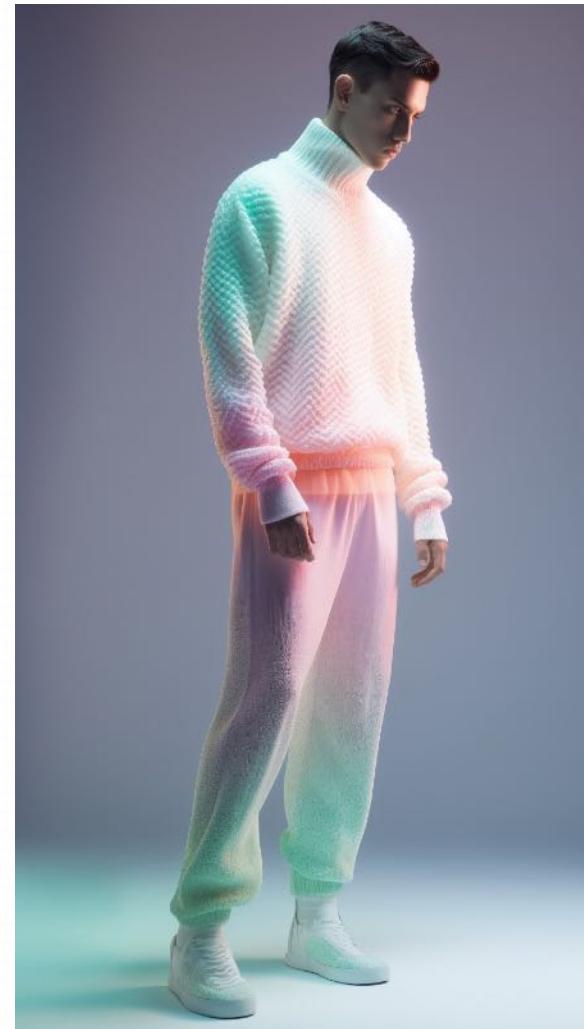
Example: 一个针织品设计，男装，童话风格的针织物，**渔夫罗纹针法**，**柔和的颜色**，**颜色渐变**，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, male, Fairytale-inspired
knitwear, Fisherman's rib stitch, Pastel
Color, color gradient, fashion catwalk,
fashion magazine, fashion editorial, full
body view, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

Example: 一个针织品设计，男装，幻想风格的针织物，羊毛材质，白色，飘浮的造型，云雾般的质感，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, male, Fairytale-inspired
knitwear, woolen material, white color,
floating shapes, cloud-like textures,
fashion catwalk, fashion magazine, fashion
editorial, full body view, rich in detail,
HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

Example: 一个针织品设计, 女装, 童话风格的针织物, 白色, 布里欧奇针法, 时尚T台, 时尚杂志, 时尚编辑, 全身视图, 丰富的细节, 高清, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, female, Fairytale-inspired knitwear, white Color, Lace stitch, fashion catwalk, fashion magazine, fashion editorial, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

尝试在上一张图片的基础上更改prompt

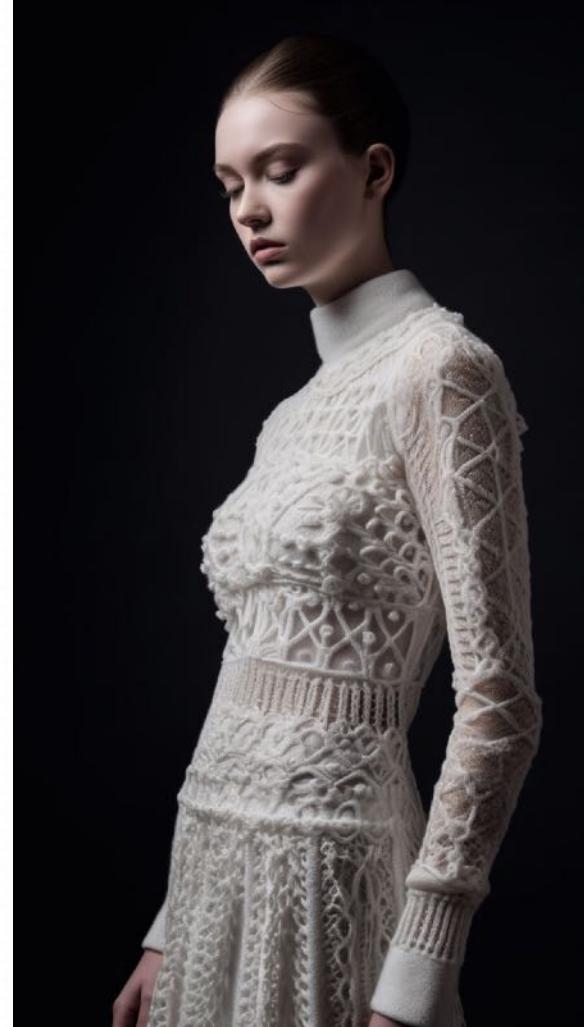
Example: 一个针织品设计，女装，童话风格的针织物，白色，**蕾丝针法**，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, female, Fairytale-inspired knitwear, white Color, Brioche stitch, fashion catwalk, fashion magazine, fashion editorial, full body view, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

尝试在上一张图片的基础上增加prompt

Example: 一个针织品设计, 女装, 童话风格的针织物, 柔和的颜色, 蕾丝针法, 时尚t台, 时尚杂志, 时尚编辑, 全身视图, 丰富的细节, 高清, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, female, Fairytale-inspired knitwear, Pastel Color, Lace stitch, fashion catwalk, fashion magazine, fashion editorial, full body view, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

Example: 一个针织品设计，男装，不对称风格的设计，红色，意想不到的剪裁，创新的针织技术，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, male, asymmetrical designs, red color, unexpected cut-outs, innovative knitting techniques, fashion catwalk, fashion magazine, fashion editorial, full body view, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

Example: 一个针织品设计，男装，赛博朋克风格的设计，霓虹系列颜色，未来主义的反乌托邦美学，宽松的版型，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, male, cyberpunk style designs, neon colors, futuristic dystopian aesthetic., oversize,, fashion catwalk, fashion magazine, fashion editorial, full body view, rich in detail, HD, 8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

Example: 一个针织品设计，男装，几何风格的设计，鲜艳的颜色，抽象的图案，时尚T台，时尚杂志，时尚编辑，全身视图，丰富的细节，高清，8K



5.8 Fashion Design – Examples

针织品设计

a knitwear design, male, geometric designs, bright color, abstract motifs, fashion catwalk, fashion magazine, fashion editorial, full body view, rich in detail, HD, 8K



Exercise



1. 设计一件服装，风格不限，并指出作品的prompt中的使用的设计风格、面料、颜色、特点和拍摄风格
2. 在此基础上尝试与task 1不同的服装品类，并生成图片



智能大数据可视化实验室
INTELLIGENT BIG DATA VISUALIZATION LAB