**一、基础操作**

**1、设置（settings）（仅介绍重点）**

RAW Mode：在光影效果、人物表现力有更好的表现，适合在生成人像图片时使用

Niji：适合生成漫画风格

Stylize low/mied/high/very high：50/默认/250/750，越高发挥空间越大，越容易偏离

**Remix mode**：生成变体时可以修改提示词，必须要开

**2、命令**

/imagine

/settings

/info：查看会员信息

/help：帮助手册

/blend：融合图片，最多五张

/show：再次获取之前的某个图片，需要输入Job ID（小信封，包含seed值）

/prefer auto\_dm：开启后每次生图都会自动获取Job ID、seed值

/describe：任意图片的描述方式

/shorten：精简优化关键词，show detail可以看到各个关键词的权重

**二、咒语（关键词语句间用逗号隔开）**

\*学习：showcase复制别人的优秀作品的关键词

（一）Prompt误区

1、自然语言

2、介词短语：修改成形容词+名词

例：

Color of sunset - sunset color

Hair flowing in the wind - flowing hair

3、存在大量同义词：没必要

（二）合格Prompt格式

1、优化语句：避免口语化、介词

2、不要冗余：避免同质化、权重为0的词

3、长度合理：简短，词越少权重越大

4、结构清晰

（1）图片链接

（2）关键词

（3）后缀

（三）关键词

**0、基本指令：**

/imagine：要求画图

/info：看个人信息

/setting：设置偏好选项

/blend+链接+链接：将图像混合在一起

/remix：重新生成，但是混合新元素

/show+作业id：在Discord中重新生成作业

/invite：生成邀请码

/ideas：随机生成想法

/word：词

/style：风格

/help：帮助

/subscribe：订阅

/fast：快速出图模式

/relax：放松模式

/private：私密

/public：公共

**1、主体：镜头需要聚焦的主角，外貌、特征、行为描述**

**2、环境：主角身处的环境，如场景、天气、氛围**

**3、构图/镜头：假设你是现场的一个摄影师，你会从什么角度去拍**

鸟瞰图（Bird's Eye View）

倾斜移位（Tilt Shift）

卫星视图（Satellite View）

底视图（Bottom View）

第一人称视角（First Person View）

立面透视（Elevation Perspective）

产品视图（Product View）

电影镜头（Cinematic Shot）

肖像（Portrait）

**4、灯光/色彩：确定镜头之后就要确定怎么打光、使用什么颜色**

体积照明（Volumetric Lighting）

冷光（Cold Light）

情绪照明（Mood Lighting）

明亮的（Bright）

柔和的照明（Soft illumination）

柔光（Soft lights）

荧光灯（Fluorescent Light）

黄昏射线（Crepuscular Ray）

**5、风格：图像的风格，比如梵高《星月夜》风格、新海诚风格、奥本海默风格**

可爱的（Cute）

Q版（Chibi）

闪闪发光（Sparkling）

让人喜爱的（Lovely）

轮廓分明（Chiseled）

半机械的（Semi-mechanical）

不光滑的（Rough）

恐怖的（Terrifying）

小巧的（Dinky）

-----------------------------------------------------------------------

宫崎骏风：Miyazaki Hayao style

日本漫画风格：Japanese comics/manga

吉卜力风格：Ghibli Studio

二次元：ACGN

新海诚：Makoto Shinkai

童话故事书插图风格：stock ilustration style

水彩儿童插画：Watercolor children's ilustration

卡通：Cartoon

童话风格：Fairy tale style

皮克斯：Pixar

迪士尼风：Disney-style

涂鸦：doodle

洛丽塔风格：Lolita

日本动画片：Anime

日本漫画风格：Japanese comics/manga

浮世绘Japanese Ukiyo-e

水墨风格：Ink Wash Painting Style

中国传统水墨画：Tradition Chinese Ink Painting

**6、媒介：照片、插画、雕塑、壁画、树脂、大理石**

插画（Illustration）

矢量图（Vector Graphics）

油画（Oil Painting）

摄影（Photography）

水彩（Watercolor）

素描（Sketching）

雕塑（Sculpture）

水墨画（Ink Painting）

**7、质量：设定图像大小、分辨率，如高清画质、8K、降噪等等**

**8、命令：宽高比、seed**

（四）后缀指令（后缀之间用空格隔开）：

--v：选择模型版本，格式为：--v 6，之间要有空格

--test（--testp）：测试实验性模型

--niji：卡通或插画风格模型

--w：图像宽度

--h：图像高度

--seed：四宫格的种子，如果对某一张图很满意，那就放大其中一张图，垫上这张图，再四宫格种子编号，维持图片的连贯性

--no：添加不希望出现的元素，示例：--no e1,e2,e3

--video：将制图过程录成动画

**--iw**：设置图片参数权重（0~2），默认为1，越高和原图越接近

**--tile**：常用于纹理制作，可以密铺

**--r**：重复生图，数值范围1~40，一次生成多组四宫格

--fast：快速出图模式

--q：设置图片质量（quality缩写），数值越高出图越慢（0.25、0.5、1）

--c：设置随机性，数值越高越随机（0~100），默认值为0，控制四张图片的差异

--s：数值0~1000，默认100，数值越小越符合关键词，MidJourney发挥空间越校

--hd：大张图片，容易不连续

--stop：根据输入数值在某个程度停止生成图像（0~100）

--uplight：新图像接近原图

--sameseed：生成相似的结果图片

**--aspectX（--ar X）**：设置长宽比

--no dof：景深

**三、图像生成操作**

（一）垫图

1、上传图片、复制链接

2、在prompt中粘贴链接，输入提示词

（二）关键词化合作用

1、两种关键词

（1）风格化：皮克斯（Pixar）、包豪斯（Bauhaus）、未来主义、吉卜力工作室、动态艺术、极简主义、魔幻主义、照片写实风格……

（2）艺术家：新海诚、宫崎骏、鸟山明、毕加索……

（3）修饰词：获奖图片、代表作杰作、电影氛围、超现实、审美学……

（4）技术词：数字绘画风格、水彩画、油画、水粉画、插画……

（5）渲染词：虚幻引擎、OC渲染器、C4D渲染、blender渲染、IP角色……

2、关键词搭配使用：例如极简主义+插画

（三）ChatGPT控制关键词

1、GPT 4

2、简单暴力：提示词训练prompt生成器，输入主题，随机输出prompt

3、精准操控型

（1）提示词训练prompt生成器

模板：

（2）规定输出的格式

（3）输入主题

（4）让GPT多组思路

（5）改变风格

（四）AI人脸修改

1、“一眼AI”的原因：人脸太完美、动作太死板、打光太完美、背景虚化、不贴地气

2、真实照片公式

（1）输入相机参数、真实照片风格、图片格式

（2）缺点优化

①脸部太完美：

全身full length shot/ Knee shot、颗粒感film grain

②动作太死板：

侧拍side view 背拍back view

③灯光太完美→柔和影子、无强烈对比、自然光线

④虚化太夸张→清晰的焦点

⑤场景违和感→专业调色师

3、换脸：InsightFace

（1）/saveid：上传自己的图片，命名一个ID

（2）/setid：输入ID，设定上传图片为默认的换脸主体

（3）INSwapper：右键选择APP，需要排队等待

（五）局部修改

1、Vary(Region)：局部重绘，需要开启Remix Mode

2、框选、套索，关键词修改