

\*内部材料，请勿外传



# Nolibox 计算美学

高品质的人工智能设计引擎

北京计算美学科技有限公司

👉 登录官网，了解更多：[www.nolibox.com](http://www.nolibox.com)

# 公司介绍



一家跨学科极致的持续创新公司



计算美学（Nolibox）成立于2020年12月，是聚焦于「人工智能」和「设计创意」交叉领域的科技公司，主打高品质的智能设计引擎，致力于“让每个人都能享受好设计”。在未来十年内，公司希望成为全球第一的智能设计公司，源自中国，影响世界，让生活因设计而变的更美好。公司创始团队成员皆来自清华北大，我们将美学原理、设计模型及人工智能技术进行深度融合，完成海量设计知识的可视化与生成，支持多场景之间的设计分发与延展创造。目前公司已获得来自初心资本千万元级天使轮融资，高瓴创投数千万元Pre-A轮融资。

## 融资情况

初心资本「千万级」天使轮融资

高瓴创投「数千万元」Pre-A轮融资

## 企业资质

2021 福布斯最具商业价值智能设计公司

2021 中关村高新技术企业

2020 中国文创新品牌榜「文创100」

2019 入选年度最具影响力的 100 件设计作品

2020 年度最具投资价值企业奖

## 奖项荣誉



2021 德国 iF 国际设计大奖

2020 DIA 中国设计智造大奖

2022 全球华设计大奖 金奖

2020 年度中国设计权利榜 DESIGN POWER 100

2021 刺桐杯国际设计大赛 银奖

2020 “市长杯”中国（温州）工业设计大赛-数字设计专项赛 金奖

2020 第三届“京津冀-粤港澳”青年创新创业大赛-艺术与科技赛道总决赛 一等奖

2020 中国文化创意大赛-北京赛区 30 强

2021 创青春中国青年创新创业大赛 全国金奖

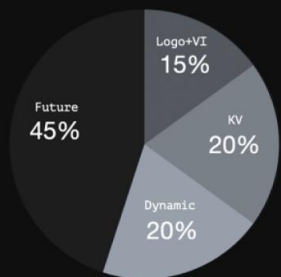
... ..

历史投资人



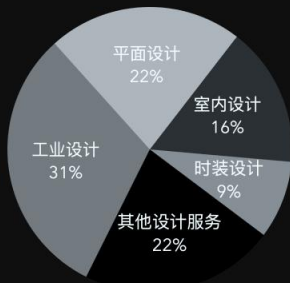
# 市场规模

\$434亿



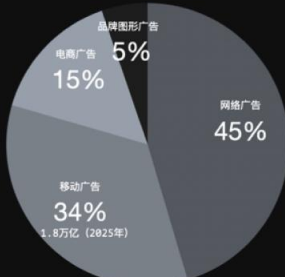
全球平面设计市场 (2022)  
数据来源: IBM World

\$2495亿



全球设计服务市场 (2022)  
数据来源: BRC  
The Business Research Company

\$1万亿



全球广告服务市场 (2025年)  
数据来源: Stastita

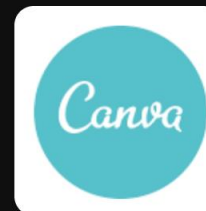
市面上的主流设计工具



约3250亿美金  
顶峰市值



110亿美金  
最新估值



400亿美金  
最新估值

## 巨大市场需求

全球设计创意行业市场巨大, 截止2018年, 全球共计约9600万设计创意从业者。根据BRC机构数据, 2018年全球设计服务市场价值接近1532亿美元, 预计到2022年将以13%的复合年增长率增长至近2495亿美元。仅平面设计行业, 在2022年全球将达到434亿美元市场规模; 而全球广告营销市场规模为6470亿美元, 并将以12.5%的增速高速增长, 预计到2025年将达到1万亿美元。

## 万亿赛道

设计工具及内容设计平台行业价值巨大, 已诞生多个巨头和独角兽: 专业级设计工具巨头Adobe顶峰时市值3200亿美元, 在线设计平台独角兽Canva估值400亿美金, 在线协作设计工具Figma估值110亿美元, 但是高品质且轻量化的智能化设计工具目前市面上仍然处于萌芽阶段, Nolibox作为AI主导的内容设计平台及轻量化智能设计工具开辟了设计生产及服务的新模式, 具有巨大的市场前景。

# 痛点分析

有设计需求的  
广大用户  
(设计小白)

## 找 设计 师

价格昂贵



耗时长, 响应慢



设计水平鱼龙混杂



交付品质难以预估



需求难以精准传达



## 在 线 模 板

设计模板良莠不齐



编辑繁琐, 体验不佳, 操作低效



模板经DIY编辑后, 品质难以保证



模板“海量”, 需求难以精准匹配



不支持整套的图文创意解决方案



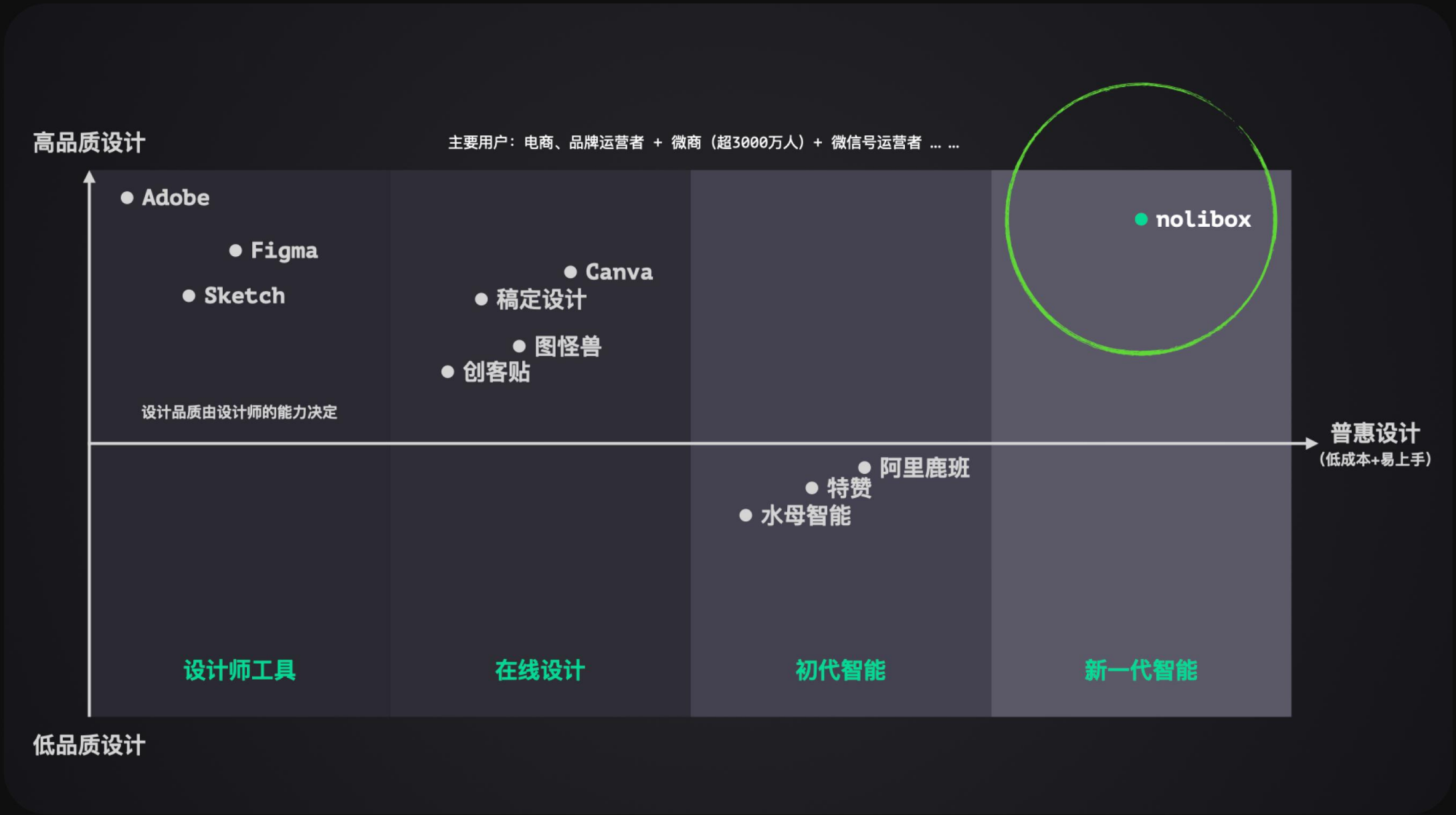
设计模板尺寸和场景无法延展



难以轻松享受  
高品质的设计

设计小白: 电商、品牌运营者 + 微商 + up主 + 微信号运营者 + ... ..

# 公司定位



# 产品介绍

面向C端及B端的AI设计服务

无限接近人类的  
人工智能设计形态的进化方式

「智能设计体」

面向设计创作群体的AI生产工具



## 图宇宙

一款高品质AI设计平台  
已公测上线



## 设计工坊

人机协创AI设计生产工具  
已内部使用



持续学习



数据积累



设计元语言



设计元语言

输出

输入

### 「设计元语言」

一种全新的链接设计和机器的  
语言范式



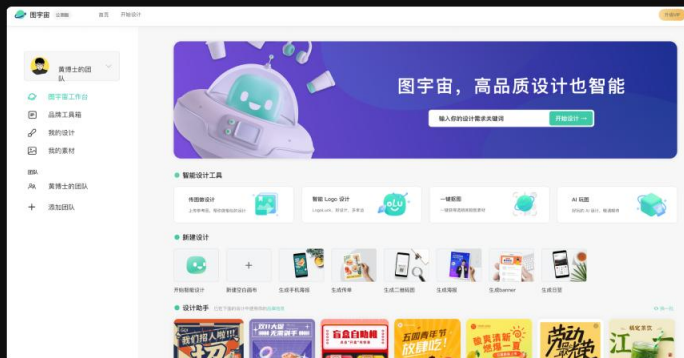
# 图宇宙 产品介绍



## 「高品质智能设计平台」

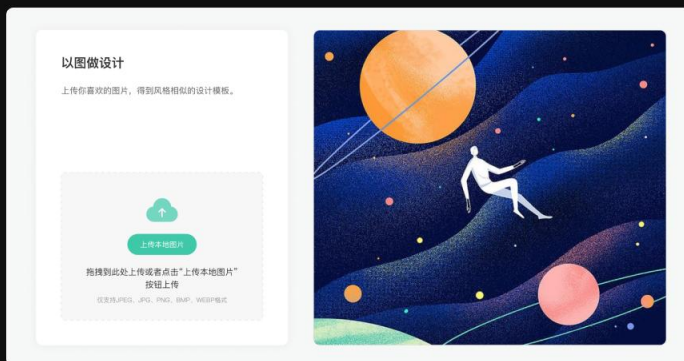
图宇宙是一款国产的智能设计工具化平台。通过自主研发的智能设计引擎，图宇宙深度整合行业经验，满足用户的设计需求和审美喜好。使用图宇宙，你可以得到高品质、大规模、定制化、快响应、低成本各类应用视觉设计。

## 智能平面设计生成

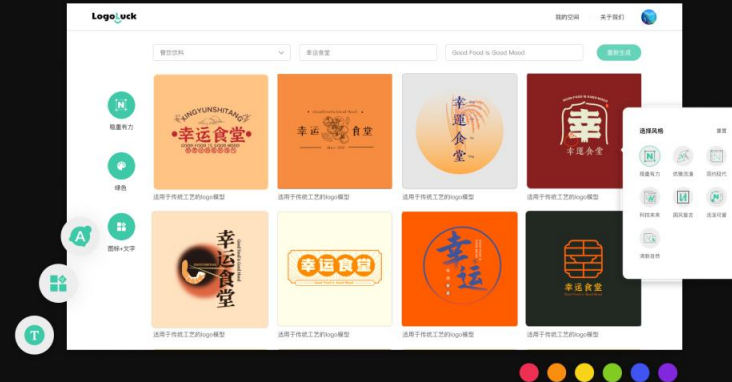


智能生成、智能推荐、智能编辑 ...

## AI 识别参考图生成设计

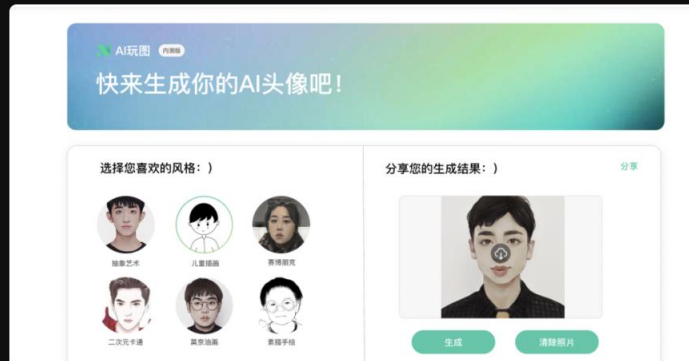


## 智能 Logo 设计生成



智能Logo生成、智能样机匹配 ...

## AI 玩图



# 图宇宙 功能亮点

一键智能生成，极致懒爽编辑

## 高情商 AI设计推荐

### 设计生成



### 智能推荐

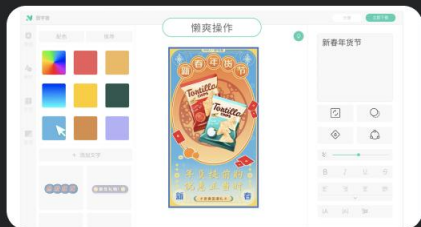


### 智能文案



## AI 辅助 设计调整

### 自适应排版



### 活字活框



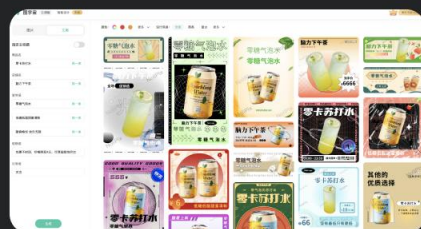
### 智能抠图



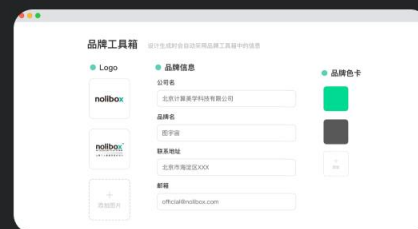
### 尺寸延展



### 智能信息迁移



### 品牌工具箱



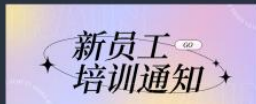
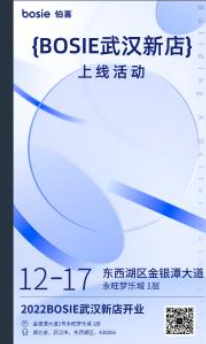




电商零售



商品市场推广



行政新媒体运营



图宇宙为企业提供的包括「新媒体运营」、「产品市场推广」等多场景多渠道的“视觉设计”智能解决方案，全方位解决企业运营及营销领域的设计痛点。

我想要这种风格的设计...

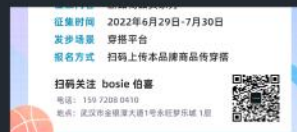
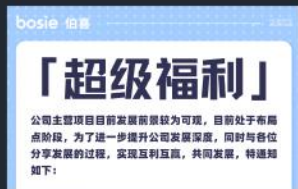
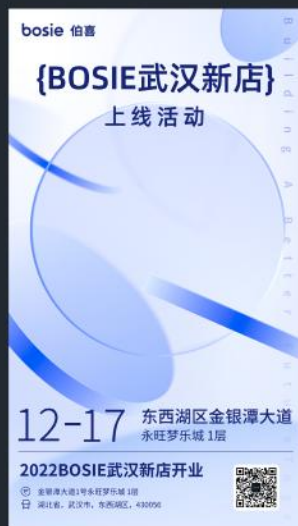
这是我们为您搜索得出的结果



色彩：蓝色 70%

版式：海报 74%

风格：扁平 81%



功能亮点：通过喜欢的意向图自动生成设计，解决和设计师沟通难的问题。

「Boise 服装品牌」使用图宇宙「以图搜设计」后直接应用功能案例

「千人千面」视觉生成



· 复古收藏家



· 二次元宅男宅女



· 文艺青年



· 猪猪女孩



· 国潮爱好者



· 安静唯美少年



· 极简审美主义



· 运动女孩



· 饭圈综艺咖



· 潮酷先锋



💬 功能亮点：基于“受众群体喜好”进行“千人千面”设计生成，满足不同人群的投放需求

「Boise 服装品牌」使用图宇宙「千人千面设计生成」功能效果展示

智能抠图

一键多尺寸设计生成



• 产品海报



• 多图展示



• 直通车



• 产品banner

• 横版二维码

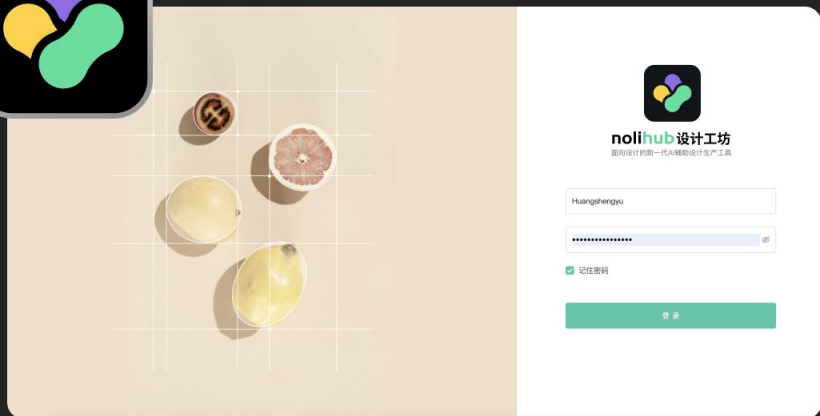
• 二维码

功能亮点：主视觉自动抠图，一键多尺寸物料自动生成

「Boise 服装品牌」使用图宇宙「抠图功能」和「一键多尺寸设计生成」功能效果展示

# 设计工坊

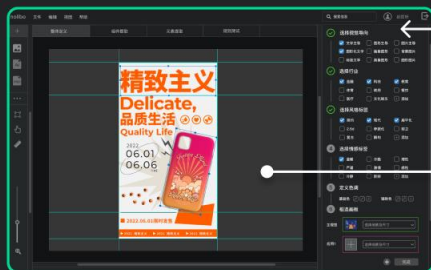
构建设计元语言范式，开创人机协创设计生产机制



## 一款面向设计师的「AI设计生产力工具」

Nolihub设计工坊是集设计画板工具、创意资产管理、设计思维量化和 AI 算法于一体的革命性设计生产工具。其开创了设计元语言，重新链接设计师和机器语言，设计工坊通过对设计师的设计思维，知识属性进行元数据化积累，赋能 Nolibox 产品矩阵，提供全链路智能支撑。通过设计工坊，我们拓展计算美学边界，构建人机协创桥梁，完善未来设计生态。

### 自研设计画板

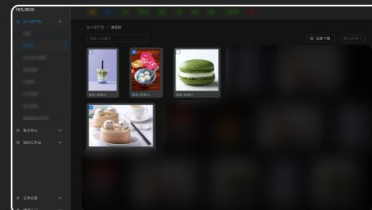


自研AI设计画板工具

### 设计资产管理



字体资产管理系统



图像资产管理系统



特效图形及文字管理系统

### 设计元数据化



合适板式可直接自动解析成代码，纳入版式库

自动解析



算法工程师



设计师

\*设计师通过  
微调模型来训练机器

设计师训练机器

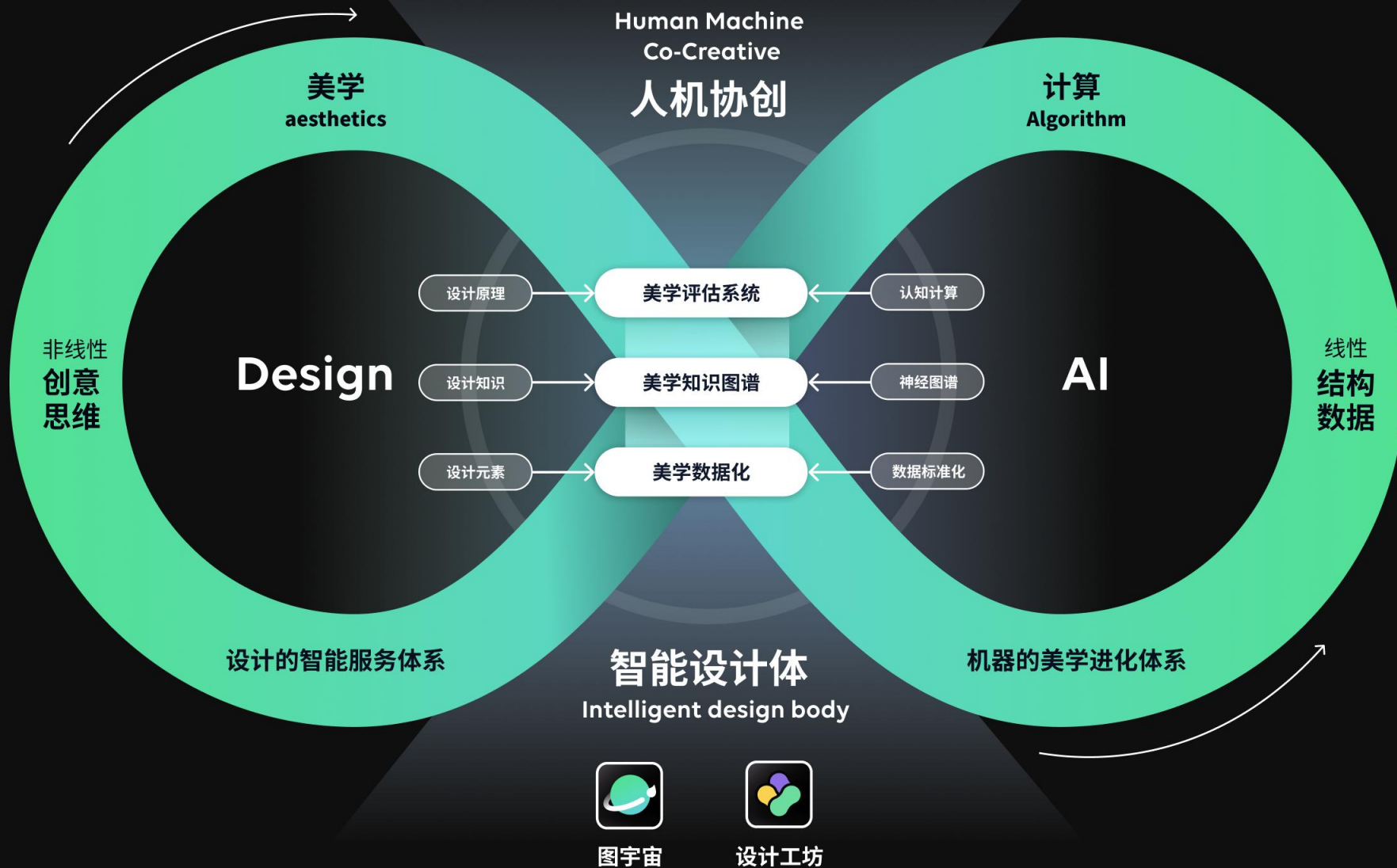
设计量化/创意素材贡献

\*积累设计知识图谱

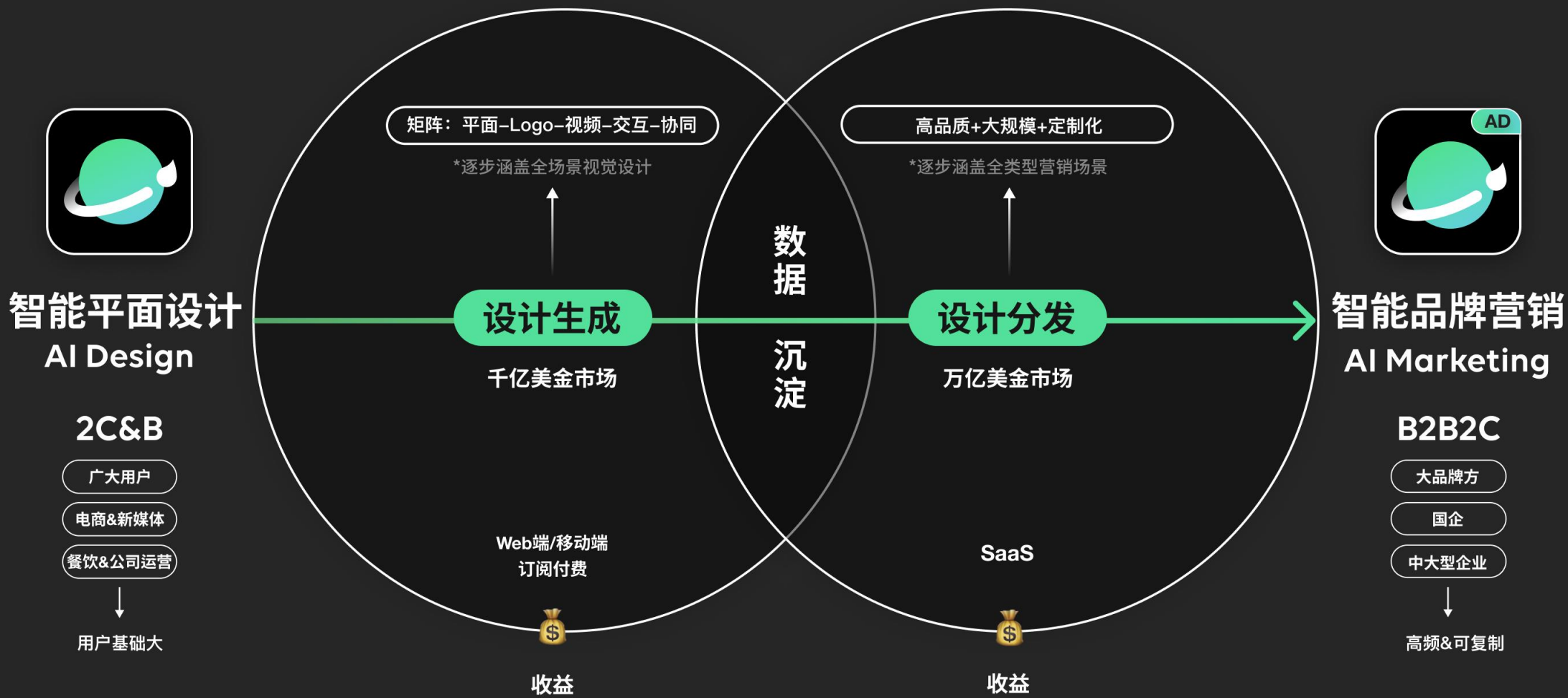
设计数字资产管理模块拥有海量高品质设计创意内容，并通过设计元语言的转化，其素材均为机器可以理解的数据语言。

帮助机器更懂人类的底层审美需求，为后期千人千面的设计创意内容分发提供完善支持。

# 技术架构及产品规划



# 商业模式（中长期） 基于「场景需求」和「用户喜好」，做「高品质的智能设计」



# 图宇宙的收费模式

多样化收费模式，满足种用户各类精细化需求

单购用户 <span>非订阅会员</span>	订阅会员		企业版		
授权个人 / 企业商用  按张购买 (下载和授权)  3~12元/张设计	个人使用		团队使用		企业协作版 (5~30人企业使用)  企业协作版Pro (30人以上企业使用)  询价
	个人专业版  原价 168元/年  推广价 99元/年	全场景商用版  原价 688元/年  推广价 450元/年	授权个人商用 (2~5人团队使用)  原价 188元/坐席/年  推广价 90元/坐席/年	授权企业商用 (2~10人团队使用)  原价 720元/坐席/年  推广价 360元/坐席/年	

\* 会员订阅费仅供参考，依运营活动有波动

\* 为公益用途和非商用用户提供免费水印版设计



# 团队介绍



清北硕博、前沿交叉、智能设计、极致产品



**徐作彪**  
创始人&CEO

清华大学产品设计硕士、学士学位，入选福布斯中国 U30、中关村 U30、胡润 U30，入选由中国科协颁发的2021科创中国青年创业榜单，带领团队斩 iF/DIA/Design Power 100等大奖，作品曾受邀于国家博物馆参展第五届艺术与科学国际作品展。



**何宇健**  
CTO

北京大学数学学士、硕士学位，深度学习及神经网络领域资深专家，国际知名开源人工智能项目维护者/贡献者，《Python与机器学习实战》及《Python与神经网络实战》畅销书作者。



**黄晟昱**  
CDO

清华大学设计学博士，设计人工智能交叉研究领域的前沿学者，多项国家重点科研课题负责人，是清华大学未来学者奖获得者，也是德国iF设计等20余顶级国际设计获得者，入选福布斯中国 U30。



**刘嘉澍**  
产品合伙人

北京大学数据科学硕士学位，技术型产品专家，曾于北京大数据研究院从事大数据研究工作，在数据科学、技术驱动型数字产品上拥有多年产品经验，在Nolibox中全面负责复杂的AI产品的构建。



**付博铭**  
技术合伙人

北京大学数据科学学士学位，资深计算机图形算法专家，曾于北大AI创新中心、清华叉院从事数据科学及资深图形图像算法工作，是Nolibox中最懂美的程序员及数据科学家。



**赵哲析**  
运营合伙人

清华大学交互设计硕士、动画设计学士学位，产品及运营专家，在跨学科设计及产品运营及品牌推广领域有丰富的行业经验，多个项目产品及运营负责人，作品曾受邀于国家博物馆参展第五届艺术与科学国际作品展。



**陈博涵**  
技术合伙人

清华大学计算机系本科，全国青少年奥林匹克信息竞赛金牌并保送清华大学，全国大学生计算机系统与程序设计竞赛等多项顶级竞赛金牌获得者，精通多门编程语言，拥有多个项目实践经验。



**刘强**  
设计顾问

清华大学工业设计系副教授，清华大学工业设计工程硕士负责人，北京科委专家，京津冀创新设计产业联盟秘书长；体验设计、跨学科交叉设计领域著名专家。曾主导及参与北京奥运开幕式、国家多条高铁线路等重大国家级项目。

# 投资亮点

## 革命性的设计工具产品

Nolibox自研高品质智能设计引擎，深度整合行业经验，满足用户的设计需求和审美喜好。Nolibox 的愿景是打造一个面向未来的智能设计体，将认知计算、神经图谱与数据标准化深度融合，实现AI辅助下设计原理、设计知识与设计元数据的多维应用。

## 极致的产研融合团队

Nolibox 创始团队由来自清华北大相关学科交叉的校友组成，拥有颠覆性产品创新能力，且打造了良好的产品研发落地能力，在产业及学术领域均有着丰富的积累；团队秉承跨学科交叉的愿景，打造极面向未来的具想象力智能设计产品。

## 海量市场需求

全球设计创意行业市场巨大，仅平面设计师市场在2020年约3150亿规模。截止2018年，全球共计约9600万设计创意从业者，而广告营销服务市场更达到惊人的5.4万亿

## 原创技术能力

Nolibox在人工智能设计领域拥有丰富的理论研究储备，开创性的提出面向机器的“设计元语言”范式，将认知计算、神经图谱与数据标准化深度融合，实现AI辅助下设计原理、设计知识与设计元数据的多维应用，Nolibox开创的人工智能设计底层技术正在重塑平面设计行业的生产方式。

## 深度行业资源

Nolibox相继与清华大学、北京大学、浙江大学等顶级高效建立深度合作，并联合开展多项科研课题，同时正筹备和清华大学建立“清华Nolibox人工智能设计实验室”；同时，Nolibox与设计行业内头部企业站酷、字由等企业及组织建立了深度战略合作。

# Nolibox 共创伙伴

GLV 高瓴创投

初心资本  
Monad Ventures

福布斯  
Forbes



站酷海洛



shutterstock



小红书



ZCOOL 站酷





**Nolibox**



Email: [bd@nolibox.com](mailto:bd@nolibox.com)



Tel: (+86) 186 1252 0801



Wechat: nolibox

**Thanks.**