

奇趣腾讯分分彩app下载

EMCm7DuGMf9lBRLV

奇趣腾讯分分彩app下载李彦宏：模型有很多，但统治世界是应用，开发者要全面拥抱MCP（附演讲全文）

百度创始人 李彦宏，图片来自百度官方

“百度还在支棱着。”

这是一位开发者在Create2025百度AI开发者大会现场的感叹。

毕竟，李彦宏还在不遗余力地在台前为AI布道。他始终对外展示出一副训练有素的姿态，就像一个持续稳定输出的AI。

Create大会是百度一年一度面向开发者群体的技术发布和交流大会。4月25日，Create2025百度AI开发者大会如期举行，百度创始人李彦宏发表了题为《模型的世界 应用的天下》的演讲。

60分钟的演讲中，李彦宏发布了两大模型，多款AI应用，并宣布将帮助开发者全面拥抱MCP。

过去一年，一面是大模型厂商卷死卷生，另一面是开发者无所适从，不敢放心大胆做应用，生怕一不留神，重投入的应用，就被新出现的应用取代，当然，事实也是如此。

李彦宏对开发者说，“只要找对场景，选对基础模型，有时候还要学一点调模型的方法，在此基础上做出来的应用是不会过时的”“没有应用芯片、模型都没有价值。模型会有很多，但未来真正统治这个世界的是应用，应用才是王者。”

在基础模型侧，李彦宏还发布了文心大模型4.5 Turbo和深度思考模型X1 Turbo。相比文心4.5，文心大模型4.5 Turbo速度更快，价格下降80%。文心大模型X1 Turbo相比文心X1，性能提升的同时，价格再降50%。

一同发布的，还有高说服力数字人、通用超级智能体心响APP、内容操作系统沧舟OS等AI应用，覆盖AI数字人、代码智能体、多智能体协作等热门赛道。

值得关注的是，在“AI+”的细分行业上，百度这一次似乎更看好电商赛道。除了发布基于电商直播场景的高说服力数字人之外，百度发布了首个电商交易MCP，搜索MCP等MCP Server，供开发者调用。

MCP（Model Context Protocol，模型上下文协议）是最近AI行业的热词，由Claude公司母公司Anthropic于去年11月提出并开源，获得了获OpenAI、谷歌等公司支持。

作为AI领域的标准化接口协议，正在重构行业生态，其核心目标是解决大模型与外部工具交互的标准化问题，推动AI应用从实验室走向产业级落地。

李彦宏表示，百度将帮助开发者全面拥抱MCP，并现场演示了千帆、搜索、电商、网盘等产品接入MCP的案例。

当天的One More Thing环节，百度正式点亮了国内首个全自研的三万卡集群，李彦宏表示，它可以同时承载多个千亿参数大模型的全量训练，支持1000个客户同时做百亿参数的大模型精调。

以下是李彦宏的演讲全文实录，经编辑整理：

大家好！欢迎参加Create 2025百度AI开发者大会！Create是我们一年一度面向开发者群体的技术发布和交流大会。今天AI的发展日新月异，新技术层出不穷，令人眼花缭乱，甚至不知所措，这个时候面对面的交流和沟通，思想的碰撞，成果的展示，比以往任何时候都更加重要。

这是我们首次来到武汉举办Create大会。这里开放包容、高校云集、活力涌动、场景众多。我相信，随着无代码开发时代的到来，武汉也将成为“开发者之城”。

过去一年，我们看到模型发布越来越频繁，DeepSeek横空出世，MCP逐渐被接受为行业标准，代码智能体和通用智能体等多智能体协作产品被广为关注。越来越多人加入开发者队伍，我看到开源中国社区一年新增的开发者数量就超过了150万。另一方面，也有不少开发者充满焦虑，模型迭代这么快，能力越来越强，我基于大模型开发的应用会不会很快就过时，没价值了？

这种担心不无道理。大模型世界风云变幻，几乎周周有发布，天天有更新。去年第四季度有49个大模型更新发布。2025年速度进一步加快，第一季度就有55个发布，最多的时候一周有8个模型。一边是大模型厂商卷死卷生，另一边是开发者无所适从，不敢放心大胆做应用。为什么？就是担心应用被模型的迭代给快速覆盖掉，自己白费功夫。

但我想跟大家说，这其实是个双刃剑，一方面开发者确实要理解技术发展的趋势，避开大模型自身发展的延长线；另一方面，这么多模型，日益强大的模型能力，其实是为我们提供了更多的选择，打开了更多的可能性，你只要找对场景，选对基础模型，有时候还要学一点调模型的方法，在此基础上做出来的应用是不会过时的。

应用才是真正创造价值的，没有应用，芯片、模型都没有价值。我们这次大会的主题：模型的世界，应用的天下，就是说模型会有很多，但未来真正统治这个世界的是应用，应用才是王者。

比如，在交通领域，高速公路上会发生各种各样的安全事件。既有异常停车、行人闯入这样的常发事件，也有火灾烟雾、物品抛洒这种长尾事件。这些安全事件的检测，都是部署在高速公路边缘系统中的小模型完成的。但它们的识别准确率没那么高，时不时会出现一些状况。比如没能识别出大货车抛洒下来的危险物品，把视频中的光斑、阴影识别成了抛洒物，漏报、误报，或者重复报。而误报太多，预警的作用就没有了。

有了大模型之后，部署在云端的大模型，可以对小模型检测过的视频片段进行秒级校验，对于常发事件，大模型可以将检测准确率提升到95%以上；对于长尾事件，检测准确率也能提高到90%。监控人员介入处置的工作量降低了50%。

随着模型能力的增强，这种大模型和应用场景结合的机会将越来越多，这些AI应用不但不会被模型能力所覆盖，反倒能够渗透到更多的场景，从而价值变得更高。这种能够带来实在价值的应用，是属于开发者的真机会。这样的机会，在千行百业里，比比皆是，遍地是黄金。

DeepSeek发布以后，我们第一时间在百度智能云的千帆平台上做了部署，向数以万计的开发者提供免费的调用机会。百度的各个业务线也都积极拥抱，文小言、百度搜索、百度地图等都接入了DeepSeek满血版，在很多内外部应用场景都产生了非常不错的效果。今天下午的分论坛就有一个专门讨论DeepSeek的，我们会在那里跟大家分享利用DeepSeek开发AI应用的各种经验。

当然DeepSeek也不是万能的。比如它只能处理文本，还不能理解和生成图片、音频、视频等多媒体内容，而我们的很多百度智能云客户，都需要这种多模理解和生成能力；比如它幻觉率比较高，在很多场合不能放心使用，如果在电商直播中幻觉出来一个买一送一的优惠，那商家就要赔惨了。当然它更大的

问题是慢和贵，中国市场上绝大多数的大模型API调用价格都比DeepSeek满血版要低，速度要更快，而今天我们要隆重发布的文心大模型的4.5 Turbo和X1 Turbo就是要解决这些问题的。

今年的3月16日，在文心一言发布两周年之际，我们发布了文心大模型4.5和文心大模型X1。文心大模型4.5是百度首个原生多模态大模型，实现了在同一个模型里对文本、语音、图片、视频的一体化理解。在多项测试中表现优于GPT4.5，而API调用价格仅为GPT4.5的1%；文心大模型X1作为深度思考模型，性能对标DeepSeek-R1，而调用价格只有R1的一半。

今天，我们正式发布文心大模型4.5 Turbo和文心大模型X1 Turbo。主打三大特性：多模态、强推理、低成本。

多模态是未来基础模型的标配，纯文本模型的市场会越变越小，多模态模型的市场会越来越大。至于说新模型的价格有多低？这里先卖个关子，稍后揭晓答案。我们先来看看，文心4.5 Turbo 在图片和视频理解方面的表现。

我们给文心4.5 Turbo这样一张照片，照片很模糊，大致能看出，是两个人在争抢一个球。现场朋友们，有人知道这是哪场比赛吗？我们也问了一些其他的大模型，有的把这个足球识别成了橄榄球，把图片中的广告牌，识别成了职业橄榄球联盟比赛的画面，得出结论“这是1981年的超级碗比赛片段”，但这是错的。

我们再来问问文心4.5 Turbo：“这是哪场比赛？”可以看到，在画质非常低、信息量很少的情况下，通过赛场广告牌和球员动作等元素，文心4.5 Turbo准确判断出，这是1986年阿根廷对阵英格兰的世界杯足球赛。而且点出了那场比赛最著名的事件——马拉多纳的“上帝之手”。

我们再来看一个视频理解的例子。在这个视频中，有三个物体在水槽中游动，看起来像是在展示一种科学原理。我们把这个视频上传给文心4.5 Turbo，看看它怎么说？

答案出来了，它准确理解了这是一个水槽实验，其中红色的水滴形浮体比另外两块浮体更快到达了终点，并给出进一步说明，这可以用“流体动力学中的形状阻力原理来解释”，因为流线形物体能够减少涡流，降低了阻力，所以跑得更快。

文心4.5 Turbo不仅在多模态理解能力上有着明显进步，在去幻觉、逻辑推理和代码能力上也都有着整体增强。

文心大模型X1 Turbo是基于文心4.5 Turbo的深度思考模型。上个月X1发布后，受到了用户的广泛青睐。而X1 Turbo具备更先进的思维链，深度思考能力更强，擅长文学创作、逻辑推理等，进一步增强了多模态能力。更重要的是，它还能够调用不同工具，我们来看下。

最近武汉有个很有名的吉祥物叫“蒜鸟”，我们用它来考考新的文心X1 Turbo。“听说武汉有种东西叫蒜鸟，请你把它画出来”它思考后，自动选择了联网搜索、图片生成两个工具。

首先，通过联网查找“蒜鸟”相关信息，我们了解到这是一个谐音梗，从武汉方言“算了”演变成吉祥物，被称为武汉的和平鸟。文心X1 Turbo在思考时，认为在图像中加入长江大桥、黄鹤楼这些武汉元素会更有代表性。然后，它调用AI绘图工具，画出了这样一只头顶绿色大蒜的“蒜鸟”。我们也尝试了用其他模型来画，但生成出来的都只是一张普通小鸟的图片。

我们再让它“写一份蒜鸟应聘武汉热干面代言人的简历，以word形式发给我。”通过联网搜索工具，文心X1 Turbo收集到了关于“蒜鸟”的详细信息，构思出背景、特点、文化意义、代言人优势等内容，生成了一份简历，再调用代码解释器，把这份简历做成了word文件，方便做二次编辑。

上面这个简单的案例，只是X1 Turbo能力的一个小切口。体现了它的深度思考和多工具调用能力。好，现在是谜底揭晓的时刻了！

文心大模型4.5 Turbo每百万token 输入价格仅为0.8元，输出价格3.2元！相比文心4.5，速度更快，价格下降80%。

文心大模型X1 Turbo每百万token输入价格1元，输出价格4元，相比文心X1，性能提升的同时，价格再降50%。

为什么我们要不断把大模型的成本降下来？因为开发者做AI应用的一个很大阻碍就是成本高，用不起。而创新的本质往往就是成本下降。成本降低后，开发者和创业者们才可以放心大胆地做开发，企业才能够低成本地部署大模型，最终推动各行各业应用的爆发。

有了这样超级能干的基础模型，我们就可以打造出超级有用、超级有趣的AI应用来。2025年最令人激动的突破性应用之一，就是AI数字人。下面，我就给大家介绍一种高说服力数字人，简单来说，就是声形超拟真、内容更专业、互动更灵活，实现了数字人超越真人的体验，在电商直播、游戏、消费等领域，有着巨大的想象空间。

现在市场上常见的数字人，文案枯燥、动作少、机器音重，我们先来看一下。这样的数字人直播，其实效果也不算差，但看久了就审美疲劳。我们再来看这段。

如果看到这段直播，你能分清她是真人还是数字人吗？为什么数字人能做到这么真，甚至表现力超越真人？这要归功于一个关键能力，叫做“剧本生成”。

高说服力数字人的背后，是由内容丰富的多模剧本驱动的。刚才屏幕右边，就同步展示了一个完整的剧本。不止有台词，还有表情、语气、动作，它们会匹配台词内容实时调整，情绪转折和动作切换都很顺畅，表现“超拟真”。

那一个真实的直播间，除了主播，往往还有助播、场控、运营等四五个角色给打配合。在数字人直播间里，能不能做到呢？

可以看到，有一个AI大脑会根据直播间的实时热度和转化情况，灵活调度各类角色。比如，直播间人气高，大家下单热情高，AI大脑就会把助播调动起来，促进转化。在产品介绍和领取福利环节，AI大脑也可以适时切换镜头画面、插入小卡片、福袋等素材。真正实现了一个人就是一支营销团队。

今天的电商直播已经是一个非常主流的交易形态，也涌现出了一批赚了大钱的主播。他们的能力可不可以被数字人复制？为了让更多人都有一个专属数字人，并且靠数字人直播变现，我们推出了“一键克隆”功能。你只需要录制一条最短2分钟的直播视频，传到百度慧播星平台上做基础训练，就可以反复使用这个数字人进行直播了，可谓是“人人都能做主播”。

高说服力数字人，是多模态大模型的一个典型应用。而开发者面对的多数情况，往往是一个应用需要组合使用多个模型。模型的组合使用，听起来简单，但要想做得好、体验好、有用户买单，还是很难的。

百度文库在这方面收获了广泛的认可。文库的AI功能付费用户已经超过4000万，月活达到了9700万，成为了真正的“超级生产力”。

而文库和网盘共同打造的自由画布，就是一个多模型组合使用的极致例子。自由画布可以处理几乎所有的常见模态和文件类型，我们可以从网盘中拖入各种格式的素材，有Word、PDF、图片、音频、视频等等。

比如，我们想研究下《长江禁渔对江豚种群的影响》，就可以使用这些素材，也可以直接粘贴网页链接，或是通过AI搜索来补充最新的内容。它还支持图生图，比如选中一张江豚的实拍图，让它改为可爱漫画风。

接着，我们可以指定每种素材的使用方法，比如，在这篇江豚生存境况的文稿中选取一段，明确要求用这里面的数据；然后，圈选一篇禁渔政策效果分析的论文，指定参考其中的主要观点。

做好这些备注后，把这些素材一键全选，输入需要的主题，就可以要求它生成各种类型的内容了。比如中等篇幅的长文，比如PPT或者是绘本。特别是适合孩子观看的视频化绘本，还用上了刚刚生成的卡通小江豚形象。

自由画布对各类素材强大的处理能力，正是多个模型组合使用的结果。这里有基于文心精调的模型来理解用户意图，有多模态模型处理音视频素材，还有不同的专有模型和行业模型，用于提取文档和网页链接内容、处理角色形象、生成不同格式的新内容等。

这套能力，已经沉淀为一个完整的技术底座——沧舟OS。这是一个为内容而生的操作系统，它包括了两大核心：

第一个是Chatfile Plus，它要对不同模态、不同形态、不同格式的内容，做解析和向量化处理，把它们变成一种大模型能听懂的向量化Token，然后再进行混合生成。第二个是建立了三库和三器：三库，就是公域知识库、私域知识库、记忆库；三器，是编辑器、阅读器、播放器，它们可以根据用户的需求被大模型组合调用。

有了这样一个扎实的技术底座，它上层的交互界面就不再局限于画布的形态，我们近期就利用这套底座上线了一个非常实用的功能，AI笔记。

我们相信，有了这套技术底座，文库和网盘还会不断推出更多更好用的AI功能，成为每个人都爱不释手的超级生产力工具。

刚才我介绍了几个多模态理解和生成方面的应用。下面，我还想给大家再看看另外一个视觉大模型的典型应用，无人驾驶。就在我们Create大会的会场周边，包括武汉的大部分区域，有许多辆萝卜快跑正为人们提供着安全、舒适与便利的服务。事实上，无人驾驶比有人驾驶更安全的理念正在被越来越多的人意识到。全世界各个国家、城市都会逐步接受这一新鲜事物，我们也将在全球持续扩大规模。相信在不久的将来，不同城市、不同国家、不同种族都将享受无人驾驶的便利。

大概一年前，别人问我最看好的AI应用方向是什么，我说是智能体。那时，这还是个非共识的认知。仅仅一年不到，智能体就已经成为了AI应用的代名词。

代码智能体Coding Agent，是最近半年 AI 应用进展最快、最火的赛道。陆续涌现了cursor、devin、lovable等一系列编码智能体，既有辅助代码生成工具，也有无代码编程工具。未来每个公司都需要依赖代码智能体来完成任务。如果还像原来那样吭哧吭哧一行一行地写代码，是没有赢的可能性的。

百度的工程师普遍使用文心快码Comate这样的辅助代码生成工具，非技术人员则会使用秒哒这样的无代码编程工具。去年11月的百度世界大会上，我们发布了秒哒，它拥有无代码编程、多智能体协作、多工具调用三大特性。今年3月，秒哒向全社会开放，任何人都可以通过秒哒，一句话生成应用。

比如，一个父亲提出来想做个拼图小游戏，既有经典的动物、交通工具、字母类图片主题，也可以有不同难度的进阶。另外，他还希望游戏允许上传本地图片，做成个性化拼图，拼图完成后，还能够显示图片的知识卡片，寓教于乐。

我们看秒哒接到需求后，陆续调度了策划师、研发工程师、素材设计师等多个角色智能体。

很快，游戏就生成好了，可以选择不同的图片主题，比如火车、宠物等等，还能选择2乘2到4乘4的不同难度。拼图成功后，会显示出一个“太棒了”的鼓励页，还是挺有意思的，很适合小朋友。如果有自己喜欢的图片，也可以选择本地上传，做成个性化拼图。

这位父亲给我们留言说，秒哒帮了他大忙，以前经常不知道陪孩子干点儿什么，这个拼图游戏让他们度过了一个快乐的中午。有兴趣的朋友也可以扫码体验一下。

我们再来看一个秒哒帮助大学生创业者做好营销工具的例子。一个大学生创业团队发现了在校园内卖夜宵的商机。需要做出一个购买和配送功能一体化的系统，原本的开发时间要1周多；而使用秒哒，不需要任何开发团队，几分钟就可以搞定。

他们先上传了一份需求文档，涵盖了对于页面的各类需求，这里还要求系统具备地图导航和客服咨询的功能。可以看到，秒哒先调用了产品经理的智能体，理清了首屏内容、上屏展示、预约订餐这些模块的开发需求，还给出了设计建议。和刚才一样，接着秒哒就开始陆续调用架构师、素材设计师、测试工程师等多个智能体开发应用。

在这个过程中，秒哒先后调用了智能云的存储、数据库功能，和手机验证码、地图导航、智能客服等工具组件，实现了制作留资表单、一键导航到店、管理后台数据等能力，生成的应用可以直接在手机上使用。

这个创业团队把二维码分享到社群推广后，还可以在后台时刻关注营销转化的进展情况。就这样，仅用5块钱左右的模型调用费，和几分钟的时间，这个团队就搞出了一个营销工具。

有了秒哒，一个陕西的果农，做了一个能卖苹果、自动算账的应用；一位退休师傅，创建了一个可以进行车位、访客和维修登记的居民服务应用；一个苏州的绣娘工作室，搭建了苏绣AI博物馆，让更多人看到这种传统技艺。

全球只有不到3000万程序员，有80亿人，当技术的门槛逐渐消失，每个人都可以具备程序员的能力，无论你是大学生、农民还是手艺人，只要有想法，秒哒就能让你梦想成真！

多智能体协作是一个非常有价值的AI应用方向。未来的AI应用，不只可以回答问题，还要能完成任务。而任何一个复杂任务的交付，都需要多智能体协作来解析需求、分拆任务、调度资源、规划执行，最终交付结果。

AI应用井喷的时代就在眼前，它们可能是智能体，也可能是H5、小程序或者独立App。那怎么才能快速找到它们呢？

答案就在百度搜索开放平台的AI开放计划！在新的时代，百度搜索将敞开大门，拥抱每个不同形态的AI应用，建立多样的内容和服务分发机制，不仅为用户提供最新最全的AI服务，更为开发者提供流量和收益。

比如在搜索框内输入『3D家装设计』，首条结果就会出现生境科技的『家装设计』AI应用卡，选择『定制专属方案』，上传房间照片、选择房间类型和风格偏好，就可以一键生成效果图了。

目前，已经有AI面试助手、专业医学咨询、视觉内容制作等各个领域的一批应用率先接入了百度搜索开放平台，我们也诚挚邀请更多的应用开发者们参与进来，早接入，早获益！

与此同时，百度搜索也将全面索引市场上的各类MCP server，为开发者提供最全的开发工具。MCP很火，那它为什么这么重要呢？

AI应用大爆发的时代，开发者们普遍遇到了一系列难题：比如，使用工具缺少统一规范，开发效率不高；需要反复适配各类平台，耗时耗力；开源社区的工具和组件良莠不齐，整合维护难度大。

MCP，也就是模型上下文协议，提供了全新的解决思路。它就像给AI装上了“万能插座”，开发者不再需要为每个工具编写定制化的代码，只要按照MCP标准，编写一次接口就好，极大降低了开发的负担。总的来说，MCP让AI更懂外部世界，更容易获得信息，更自由地调用工具，是AI发展的一大步，你应该尽早的了解它。

开发者要拥抱MCP有两种路径，一是把自己的资源、数据、能力通过MCP的形式提供出来，让更多的AI应用来使用；一是自己在开发AI应用的时候充分利用已有的MCP Server资源，这样既减少了开发量，又大幅提升能力。随着MCP生态的日益繁荣，无论是国外的Anthropic, OpenAI, Google，还是国内的阿里、字节、腾讯，都在积极拥抱MCP。

百度会帮助开发者积极全面地拥抱MCP。

我们优化了文心基础大模型，提升了模型在使用MCP server时的任务规划和调度能力。

百度智能云的千帆平台率先全面兼容了MCP，不仅提供大量的第三方server，也支持开发者创建和发布自己的MCP server。

百度搜索构建了MCP server的发现平台，可以索引全网市场上优质的server

百度的文心快码Comate，是国内首个支持MCP server的智能编码助手。

百度的商品检索、商品交易、商品详情、商品参数对比、商品排行榜能力等等也已经通过百度电商的MCP server对外提供，这是国内首家支持电商交易的MCP服务。

我们的地图、文库、网盘等应用，也在通过MCP server的方式，把越来越多的能力逐步开放出来。

当然，最重要的是，文心大模型使用的联网搜索工具也变身为百度搜索MCP server供开发者调用，依托百度25年的技术积累，这是目前世界上最好的搜索MCP。

我们来看一个三星手机接入百度文库网盘MCP server的例子。三星手机正在接入百度文库网盘的文件上传、下载、检索、分享和内容理解等多个MCP server。

一方面，用户在手机的语音助手界面，通过说话方式，就可以直接实现文件的上传网盘备份、云上分享、文档摘要总结和内容问答等功能。

另一方面，这些Server还能够丰富三星手机系统的云存储能力，解决手机自身对大文件、多文件难以批量备份和分享的问题。比如用户在手机相册里，唤起语音助手说：“把昨天在奥森拍的照片备份至百度网盘，并把小明的照片发送给他”。

相关照片就会被上传到用户授权的网盘账号内，并生成分享链接，手机助手再调用通讯录，把链接通过短信方式发到对方手机上，点击链接就能够直接进入百度网盘进行查看或转存了。

文库网盘的这些能力都被大量用户验证过，我们希望把它们封装好，通过MCP Server的形式开放出来，供更多开发者使用。

我们再来看一个通过千帆平台把智能体和搜索、电商MCP server相结合的例子。用户的需求是“想考清华大学计算机方向的研究生，要买几本专业书籍学习”。以前的智能体只能泛泛的列出些看似相关的书名，无法给出具体的推荐建议，更没法帮助用户实现选品和交易。那现在有了MCP，怎么就不一样了昵？

我们打开千帆平台，对原有的万能助手智能体进行编辑，添加百度AI搜索和百度优选的MCP Server，点击发布，智能体的能力就更新完成了。看下效果。我们拿刚才的需求问这个智能体，它会首先进行深度思考，接着调用百度AI搜索的MCP Server，给出推荐书籍的清单，并且列出了作者、出版社和书籍特点等商品详情。

用户看过书籍清单后，确定要第一本，希望找个靠谱划算的店铺下单。智能体就又调用百度优选的MCP Server，获取了不同店铺的评分信息和商品价格，给出了最终购买建议。用户确认后，就可以直接生成订单，完成交易了。

这就是国内首个支持电商交易的MCP服务与最好的搜索MCP相结合的成果。当然，千帆平台上已经接入的MCP服务远不止这些。

现在基于MCP开发智能体，就像2010年开发移动APP。百度将持续加大对MCP的支持，推动更多应用和服务接口兼容MCP，不断赋能开发者创新，共建繁荣的MCP生态。今天下午的MCP分论坛会提供更多了解和掌握MCP的机会，希望大家踊跃参加。

百度一直为开发者提供模型、开发工具，以及资金资源等多方面的支持。两年前，我们启动了“文心杯”创业大赛，就是希望推动大模型生态繁荣，帮助创业者、开发者开发各种AI应用。

两届“文心杯”创业大赛，我们收到了来自全球2500余支创业团队的报名，为优胜的队伍提供了超过2亿元的资金支持，并在技术、团队和资源上持续给予全方位扶持。

可以说，文心杯已成为中国AI创投圈，最重磅的赛事和最知名的品牌之一。获奖团队大多成为了百度重要的生态伙伴，近半数获奖团队也已经拿到了下一轮融资，获得了很好的发展。

现在我宣布，第三届“文心杯”创业大赛正式启动！我们将进一步加大对创业者的支持力度，单一项目的获奖金额将翻倍。特别大奖的投资额最高可达7000万人民币！非常期待可以有更多的开发者和创业团队与我们同行，打造更多更好的AI应用！

当然，正如大家都感受到的，外部环境充满不确定性，经济形势也面临不小的挑战，这同样考验着每一家企业的责任和担当。百度是一家技术公司，始终坚持创新，坚持AI人才培养。5年前，我们提出500万AI人才计划，实际上我们已经为社会培养了超630万AI人才。今天我宣布，未来5年，百度将加大力度，再为社会培养1000万AI人才，帮助他们发挥创造力和生产力，一起推动智能经济的发展。

今天，我们在1小时内做了有关模型和应用的9大发布——发布了更强大、成本更低的文心大模型4.5 Turbo和X1 Turbo；发布了领先一代的高说服力数字人、功能强大的沧舟OS系统、代码智能体秒哒的新进展、多智能体协作APP心响、面向未来的百度搜索AI开放计划和帮助开发者全面拥抱MCP的计划。

所有这些发布，都是为了让开发者们可以不用担心模型能力、不用担心模型成本、更不用担心开发工具和平台，可以踏踏实实地做应用，做出真正好的应用！

让每个需求都有回响，让每次交互都产生心跳，让每个创新都引爆浪潮！

我们坚信，应用创造未来！开发者创造未来！谢谢大家。

(本文首发于钛媒体APP，作者 | 李程程)

168最快开奖现场 本港台

飞艇全天计划每天稳定精准

最新澳洲幸运5开奖结果

河内5分必中一注

345678数字必中方法

澳洲幸运5开奖号码查询

澳洲幸运5官方开奖网

澳洲10开官网开奖记录查询结果

pc28软件开发定制

奇趣分分彩最新官网app

澳洲幸运10五码全天计划

澳洲幸运10稳赢图

澳洲选10历史开奖记录168

澳洲幸运10计划

6码倍投5期最聪明的玩法

澳洲五分彩历史开奖号码

快3赚钱平台推荐导师

幸运168飞艇最新开奖查询

澳洲幸运10是不是可以控制的