盐选专栏名:《学会表达:让沟通更高效》

主讲人:@刘媛媛UIBE-PKU《超级演说家》第二季全国总冠军,毕业于北京大学法学院,媛创文化 CEO。

想要提高自己表达逻辑,解决思维混乱、没条理,首先我们要了解一个名词:结构化思维。

## 一、结构化思维的好处

结构化思维这个词是麦肯锡咨询公司提出的,说的比较系统。

麦肯锡有一个非常著名的原则,叫做金字塔原则,关于金字塔原则还有一本书。

什么意思?简单来说,他们觉得任何事情,都可以归纳出一个中心论点,而且这个中心论点,可以由三到七个论据来支持。

这些一级论据本身,也可以是一个论点,然后接下来,还可以被二级的三到七个论据支持,延伸形状就像一个金字塔,所以叫金字塔原则。

对于金字塔的每一层论据,有个特别高的要求叫「MECE」,意思就是说,你这些论据之间要相互独立,但是不重叠,合在一起是完全穷尽的,没有遗漏。

因为不遗漏才能不误事,而麦肯锡公司是做咨询的,要发现别人公司的问题,所以不能漏。而不重叠,你才能不做无用功。

所以他们在写东西的时候,在给人家写咨询报告的时候,一定要按照这个要求去写,叫 MECE。

我们在说话的时候,想论证一个论点,未必需要穷尽不遗漏,但是这个结构是很经典的。

比如我同事,如果他知道金字塔结构的话,他跟我做汇报的时候,就会换另外一种说法。

他会这样说: 你看, 这是咱们上个月的销售情况, 结论是好还是不好。

其实作为老板,特别着急的就是想知道,上个月做的怎么样,总体来说,好还是不好,先给个论点。

然后就可以给论据了,之所以做得不好,是因为上个月,咱们的促销活动做的有点少,只做了三个,是这个图上的三个凸起。

而且咱们还有一个特别大的下跌,这是第二个论据,然后给我指出来,原因是什么。

按照金字塔的结构去表达,我才能够听得有耐心,我才会觉得我想要的重点,他都及时地告诉我了。

金字塔结构确实很经典,也很有用,掌握了金字塔结构,对于一些说话比较啰嗦、没有重点、没有层次的人来说,基本上就可以应对生活当中的大多数情况。

大到你要跟公司做个汇报,你要跟别人讨论一下人类从哪里来、生活的意义是什么。这些都可以用金字塔结构去描述,去表达。

小到今天早上吃什么,出门买菜买什么,也可以用金字塔结构去表达。

如果时间不充足,听的人已经很不耐心了,你说话的时候,就说你的中心论点是什么,然后再说一级论据就可以了。

如果时间很充足,我们要做一个详细汇报,那就需要可能把二级的,甚至三级的论据都讲清楚。

用这个方式去表达的话,起码可以保证你讲清楚。所以金字塔原则,绝对是我们在交流对话写作当中的一个利器。

## 在这个原则之下, 我们只需要记住两句话就可以:

### 1、结论先行, 先说中心论点;

## 2、论据相互独立且不重叠。

记住这两句,基本上我们就可以在表达当中说话更有结构,更有层次更清晰。

用结构化去表达,是多么的重要,因为说话是一个线性的,就是你听完这个字就过了,所以你如果说得特别乱的话,别人就很难理解。

最好在你说话的时候,有一个表达结构,跟说话本身的特点有关系。

但其实第二个原因,我今天在这告诉大家,我们想事情的时候,比如我问你:为什么人要结婚?

你的大脑当中,实际上是一些碎片化的思考,你可能想:结婚为了生孩子,结婚的话就可以找个人过日子。

这些通通都是碎片化的,是一团糟的,在你大脑当中,你的想法是窜来窜去的。

所以你必须要有一个结构化思维,把你那些想法给拎出一个结构来,先说你的主要观点是什么,然后摒除一些其他的不重要的,把重要的论点——摆出来。

这样去表达,才能够帮你把思路理清楚,让别人了解你真正的想法。

这其实跟我们的思维方式,跟我们本身想问题的过程,是有关系的,所以你必须得拥有结构化思维,你才能结构化表达。

# 二、训练结构化思维的三个步骤

我们应该怎么去训练这种思维呢? 分为三个步骤。

# 第一个步骤,叫做分块。

首先你得拥有分块的能力。这个分块的能力,不仅跟你表达有关系,而且跟你阅读理解有关系,跟你的记忆能力有关系。我看来,这三个能力都需要用到分块的能力。

举个例子,比如刚刚咱们说金字塔结构可以帮助你去解决生活当中的小问题,小到今天去超市买菜应该买什么?

你可能会说:我去超市,我要买香菜,我要去买姜,我要去买料酒,买白菜,买西红柿,再买点橙子。

你这么说的话,别人就很难记,而且觉得没那么清楚。

你应该说:我今天去超市买三种,一是我要买调料,二是我要买蔬菜,三我要买水果,所以到了超市,我 要一个区域一个区域地去转。

你这样跟我去表达, 我会更清楚。

这些都是一些生活的细节,可能平时我们都注意不到,但是确实分块的表达会更清楚。

分块的标准是什么?

刚刚我们分块的标准是类别,类别是第一个。

时间也可以作为分块的标准,比如我问你:你今天吃了什么?

然后你跟我说:我今天早上吃了馒头和粥,我中午吃了什么,我晚上吃了什么。

这样去表达,就是按照时间去分的块。

还有我同事跟我汇报我们公司上个月的销售情况,他可以这么跟我去汇报,首先可以去分类,我们上个月做得好的地方在哪里,做的不好的地方在哪里;也可以按照时间去分块,上个月我们的销售情况,可以分为三个阶段。

你发现这样去表达,是不是都很清楚。

所以分块,首先类别可以,时间可以,我们原先说的空间也可以,用演绎的结构去分块也可以。

总之,分块的能力,就是咱们结构化思维的一个基础。

这是第一个,叫分块能力,而且分块的过程,不仅可以帮你表达得更清楚,可以帮你去做取舍,其实有很 多不重要的细节,你会发现归纳不到你的块里。

比如我们上个月,有三个做的比较好的地方,有四个做的不太好的地方,但有一些比较平庸的地方就被舍弃掉了,就是不太值得提。

可是如果你从前到后,全说一遍的话,你就会把它说出来,然后别人听着会觉得很罗嗦。

所以分块的过程,可以帮助你去做取舍,把一些不太重要的内容给搁到一边,然后通过分块,把重要的内容给归类。

### 第二个步骤:提炼。

我们把要讲的内容分成了块,比如上个月的销售情况,可以分为三个阶段:增长阶段、平台阶段和下跌阶段。

我要做的第二个事情,就是把每一块的内容,去概括一个精炼的句子,或者是一个关键词,就是我们这一块的主要内容是什么。

关键词和小句子,一来可以在你表达的时候提醒你,你一看到这关键词和小句子,你就知道这个部分要讲什么,二来可以把这个部分的主题说明白,别人也能够更清楚的知道,你这个部分讲的重点是什么。

所以你在表达的时候,不管你是不是要做 PPT,很多人都觉得我只有做 PPT 的时候,才需要给每一张 PPT,去取一个标题,告诉别人这章节要讲什么。

但其实在说话的过程当中,你的大脑通过你的训练,慢慢的根本不需要你去写,大脑就能想出来,这个块的主题句是什么,关键词是什么。

## 第三个步骤:排序。

当你把你说的内容分了块,并且每一块都提炼出了关键词和点题句,这时候在你心目当中,就需要去排序。我具体说的时候,应该怎么去说?

通过分块提炼和排序,咱们就完成了一个非常有层次清晰的表达。

#### 这个能力是怎么来的?

是通过大量的阅读记忆和复述的过程当中,去训练出来的。

不过如果你比较着急,比如你马上要去做一个演讲、汇报,而你是说话特别没有层次、罗嗦的一个人,应 该怎么办呢?

第一个方法,叫做画你的逻辑思维图。

想想咱们平时要论述一个主题,比如说这个主题是:为什么我觉得猪才应该作为宠物。

然后我要把我这个观点之下, 所有的想法都列出来。

比如猪也有毛,兔子有毛,猫有毛,所以才作为宠物的。我觉得猪也有毛,所以猪也应该被作为宠物,猪好养,成本又低,猪还可以进圈里面,不需要天天溜。

总之你把你所有的想法全部列出来,可能列了十条、二十条,很多,没有关系,想到的全列出来。

列到一个思维导图里面,你可以用思维导图的工具,你也可以用百度脑图,这些都是很容易上手的一些小 软件。

用他们的好处在于,下一步你做删除和移动的时候,就会比较方便。如果自己画的话,就没那么容易来回移动。

所以你要把所有的想法,都画到脑图里面,画完之后,第二个步骤,把你这些想法整理一遍,去分块。

比如你说猪买了都便宜,买一只狗,买一只猫,一千多块钱,买一头猪几十块钱,买的也便宜,养的也容易,吃的饲料价格比较低。

其实这些都属于一个类别,都是说养猪的成本低,你要把他们分到一块。

所以说要把你所有的想法去分块,因为你在想的时候很有可能一个想法可以涵盖另外一个想法,也很有可能,所有的想法都很细节,但他们有共同点。

你需要通过分块,去把你的想法给整理一下。

整理完了之后,你会发现有一些想法不是很重要,而且没有办法被归类,你就可以删除掉。

然后第三个步骤,就是把每一块给提炼出来。

比如刚刚我说的买的也便宜,喂的也便宜,生病了去看病,给猪看病的兽医比给猫看的兽医要便宜等等。

你把这些提炼出来,提炼成一个点,叫做养猪的成本低。

成本低这个点被提炼出来之后,你还可以围绕这个点去再想想,有没有一些其他的案例,有没有一些其他的证据,你知道的,或大家都熟悉的,你可以补充在其中,补充多少,具体看时间。

到了最后一步,对照自己的观点和分块整理之后的论据,去做一个排序,就是先说哪个,后说哪个。

以上就是我们形成一番表达,一个演讲的过程。

#### 三、做到精简表达必须有逻辑

但你有没有发现,我跟大家说的这些方法,只能够保证你讲的清楚,但是不能够保证你讲的有道理。

还是猪这个话题,猪为什么应该被作为宠物去饲养?

你给出了三个原因,一、猪比较便宜,养育的成本比较低;二、猪可以圈养,如果养个野马,它需要一个草原,你肯定不能把它当作是宠物;三,猪比较美观,有一些非常可爱好玩的荷兰猪。

所以你认为说这三个点,就是为什么猪可以被作为宠物的原因。

确实你讲的很清楚,但是不见得有说服力。因为猪并不便宜,跟它成为宠物的关系没有那么大。

你不能说,因为猪比较便宜,所以咱们应该把它当宠物养。实际上便宜的动物有很多,都能当宠物去养吗?

可能有另外一个原因才更有说服力,猪没有攻击性,我认为养一个宠物必须要有的条件,就是这宠物不能攻击,你不能搁家里面养一个东北虎。

**所以你要记得,如果你想做到精简表达,你起码要做到逻辑要顺畅。很多人说话没有逻辑,**比如前些日子,我看了一个招商会,办的特别盛大辉煌,可是台上的人讲的话,就很没有逻辑。

他希望现场的人去拿这个产品的分销,加入他的公司,可是他一直说自己做这个品牌多么的不容易,冒着 众人的压力,经历了干辛万苦。最后他跟大家说:希望大家跟我一起来。

我就想:你的观点,跟你的论据之间一点关系都没有。你辛不辛苦,跟别人要不要加入,真的毫无联系。

有一些我们说话时候的逻辑错误,没有那么严重,比如诉诸权威,这种错误其实就是一个严重的逻辑错误。 误。

某一个专家讲,专家讲的就对吗?或者是看到人家一些品牌有明星代言,明星代言就好吗?

诉诸权威是一个逻辑错误,但是它是有说服力的,听众会吃你那一套。

可是,如果你的逻辑错误,已经严重到别人听了之后,觉得莫名其妙,或者怀疑你,想挑战你,那么你就完蛋了。

## 最常见的几种逻辑错误

有几种严重的逻辑错误,大家是绝对不能犯的。

## 第一种,毫不相干。

刚刚我说的招商会那个例子,就是第一种,叫做毫不相干。

就是你的故事,或者你的论据,和你的论点没有关系。这个错误听上去很幼稚,很愚蠢,但确实很多人都在犯。他讲的故事,跟他最后的观点没有关系。

所以在所有的逻辑错误当中,我认为这是最重要的一种,叫毫无关联。

## 第二种,错误归因。

原因跟结果搭错了,分为以下几种情况:

第一种情况是常犯的错误,就是把多个原因归结到一个原因上。

我之前看一本书,说台湾的画家蔡志忠每天太阳落山了,五六点钟睡觉,凌晨一点起来,一直工作到下午的2点,一天只吃一顿饭,而且他的身体很好。然后我朋友就得出一个结论:你看,一天吃一顿饭对身体好吧。

他之所以健康长寿,跟他一天吃一顿饭可能有关系,但是也有其他的原因。

比如他心态好,再有他居住的环境比较好。所以我们不能把多个原因,归结到一个原因上,这样的话,别人听起来就会觉得你很武断,没有说服力,逻辑有错误。

所以这是错误归因的第一种情况,就是把多个原因归结到一个原因。

### 第二种情况就是把偶然当必然。

比如我今天早上出门的时候,许了一个愿,希望自己发财。然后下午我在街上就捡了一百块钱,我捡一百块钱,就是因为我许那个愿,这就是把偶然当必然,它们之间的联系只是巧合而已,你这么跟别人讲的话,别人就会觉得你逻辑有问题。

#### 第三种错误归因的情况,就是原因中断。

比如你说你之所以长大之后不幸福,是因为你童年时候,爸妈对你不好。其实你在童年之后,还遇到了很多其他的事情,比如你婚姻失败了,工作也找得不好,总之哪都倒霉。

如果你把很多年前的一个已经被中断的原因,拿出来作为理由去说的话,别人听着也会觉得有问题。

这是我们常见的三种错误归因,把多个原因归结到一个原因上,原因中断了,还有一个就是把偶然当必然。

## 第三种,过度概括。

有的时候,咱们真的太想要说服别人了,就会用一些比较极端的词。

比如「男人没有一个是好东西」,这种话别人听了之后,下意识的就想反驳你。

再来「只有跟着我才能挣钱」,跟着别人就不能挣钱吗?

所以这些比较极端的话,大家一定要慎重去说,不要过度概括。

因为过度概括带来的一个恶果,就是听你说话的这个人,他的脑海当中,但凡有那么一个反例,他就觉得你说话逻辑有问题,就不相信你说的话了。

## 第四种,概念不清。

比如我认为,我们公司应该培养更多的管理人才,什么是更多?什么是管理人才?

如果你总是用这样笼统而模糊的概念去讲话,很容易在跟别人交流的过程当中,你们就会就此发生争执。

如果你是一个老板,你说话这么模糊的话,一般情况下,你底下的人都不执行,而且不认账。

这是我们说的几种比较严重的逻辑错误,常见逻辑错误的种类可以高达 20 多种,但是我们今天不能够——的跟大家说,最重要的一个,就是咱们今天说的第一个,叫做毫不相干。

我们在说话的过程当中,其实没有办法像麦肯锡的金字塔原则说的那样,就是穷尽所有的理由,穷尽所有 的论据。

但是我们说话的时候,一定要让我们的论点和论据之间有联系,这是我们能够做到的,在逻辑这个层面最 基本的一个要求。