

追随爸爸的足迹，走进后花园的秘密领地  
在大自然中体会人生的深邃和世界的神奇



# 后花园的 秘密领地

听爸爸讲那些大自然的事

杨秉慧 于京叶◎编著

石油工业出版社



# 总序

## Zongxu

智慧以温和的力量，润泽每一颗成长的心灵

正如笛卡儿所说：“对于人来说，理性是人的主要特征，人类首先应该关心的是寻找真正的食粮——智慧。”人生中那簇最明亮的生命火焰是由智慧的火花点燃的，人生道路上那些散发着芳香的花朵，也是由智慧的种子生长出来的，智慧已成为这个世界的主宰。

然而，智慧并不与生俱来，它是人生经验的一种综合，是生活的一种理性沉淀。它与知识不同，知识可以言传，可以从书本上、课堂上、实验室中获得，但智慧只有靠沉下心来从生活中去发现、去感悟。于是，从孩子出生的那天起，这场关于智慧的人生课堂就拉开了它的帷幕，而智慧也以其温和的力量，润泽着每一个孩子成长的心灵。

随着时间的流逝，从牙牙学语的幼童到风度翩翩的少年，在亲人的呵护下，孩子一天天地长大。秋千旁、后花园里、摇椅边、榕树下，他们从妈妈细心的教导下感悟到了什么才是生命中最重要的事情；从爸爸的言传身教中，懂得了从大自然的故事里汲取成长养料；从外婆喃喃的絮叨中，懂得了人生的真谛；在外公悉心的关怀下，明白了处世的道理。所有这一切都闪着珍珠般美丽润泽的光芒，成为孩子智慧旅途中永不褪色的珍宝。

为此，我们特意把孩子与爸爸妈妈、外公外婆那些充满智慧的生活片段整理成辑，编写了此套书。它包括《秋千旁的夏日心语：听妈妈讲那些感动一生的事》、《后花园的秘密领地：听爸爸讲那些大自然的事》、《摇椅边的心灵盛宴：听外婆讲那些人生的智慧》、《榕树下的智慧课堂：听外公讲那些人生的哲理》。

这四本书，是孩子成长最全面的关照和爱护，它以爸爸妈妈、外公外婆和孩子为主线，把一个个蕴涵哲理的小故事穿插在孩子们熟悉的生活场景中，内容不但纵贯古今，横亘中外，而且包容大千世界，融入人生百态。另外，我们在每个故事后面都配有精彩独到的感悟，让孩子在轻松阅读的同时能够更直接地用智慧来温润自己成长的心灵；在面临挑战、遭受挫折和感到迷茫时能从中汲取力量；在惶惑、烦恼、痛苦和失落时能从中获得慰藉。



## 后花园的秘密领地 ——听爸爸讲那些大自然的事

从那一个个充满智慧的小故事中，孩子们也能更多地去感受中国人的勤劳与智慧；更多地明白历史的沉淀是需要如此漫长的时间去等待取舍；更多地体会到许多真善美其实就在我们身边；更多地去发问、发掘和发现。那将是多么快乐的事情啊！

时间的流逝会使最坚硬的钢铁腐蚀，会使最坚强的决心软化，可是它抹不掉智慧的光芒！读这套书，孩子会感觉到那些藏在故事中的智慧就像涓涓细流在心头流淌。那么，就让孩子追随爸爸妈妈、外公外婆的足迹，聆听智慧流淌的声音，让他们搭乘智慧的飞船，去遨游梦想的蓝天，创造属于自己的辉煌吧！



# 前言

## Qianyan

### 在大自然中体会人生的深邃和世界的神奇

在一家一院日益远去的今天，人们总会怀念曾经有着后花园的岁月。无论是富贵人家，还是普通老百姓，屋后的花园仿佛一个秘密的领地。每天，总能上演精彩的故事，如涓涓细流般缓缓淌入人们的生活，成为生命这袭华美的衣袍上不可或缺的花纹。

从古至今，赞美大自然的诗句不在少数，无论是叶绍翁的“春色满园关不住”，还是王维的“空山新雨后，天气晚来秋”，每句诗都蕴涵着无比赞美之情。正如亚里士多德所说：“大自然的每一个领域都是美妙绝伦的。”置身其中，无论谁，都不能抗拒它的魅力，因为它的多姿多彩，它的深远内涵，它敞开胸怀的包容。

爱迪生曾说：“我的人生哲学是工作，我要揭示大自然的奥妙，为人类造福。”虽然赞美大自然的溢美之词不计其数，然而却没一个能将其真正述说透彻详尽。人们只有怀着一颗虔诚的心，去亲近它、了解它，才能感悟它博大的精神。

在越来越多浮躁占据着我们生活的今天，人们开始回望大自然，因为人在伟大的事物面前才能体会到人生的深邃和世界的神奇，它无可厚非地成了一个倾诉的对象和避风的港湾。

当然，在忙碌的大都市中，要使得大自然在生活中变得越加生动真实，故事的链接是必不可少的。而在第一时间内，在自家的后花园，要把大自然中奥妙无穷的故事听尽，爸爸肯定是第一个人选，因为在家庭之中，他是智慧和学识的象征。

在很多人的意识里，大自然仅仅是个笼统的概念，因为它包含的内容太多。这里，本书只截取生活中有关它的某些片段，如生活在我们周围的动物朋友，无声无息成长的植物，隶属于自然学科中的地理、生物等一系列浅显易懂的相关知识。它们源于生活，却又都高于生活，静静地等待着人们去了解和走近。

为此，我们编写了《后花园的秘密领地——听爸爸讲那些大自然的事》一书。抑或是对田园生活做一种怀念，抑或是为自己年久失修的大脑充充电，抑或是找回一个听故事的乐趣……不管怎样，而对青少年来说，该书的诞生，业已打破平时枯燥的科普读物。闲暇之余不但激发了孩子学习自然科学的兴趣，同时也能从大自然



中学习到很多做人的道理，如此这般，何乐而不为呢？

每天晚饭过后，跟在爸爸后面，一家人来到后花园，坐下，捧上一杯清茶，静静倾听着，习习凉风吹来，花园里的动物开始鸣叫，不远处也飘来阵阵桂花的香味，而那些有关大自然的故事，也在爸爸富有韵味的声音中娓娓道来。



**军**军是个调皮的孩子，喜欢和小伙伴们玩打仗、摔跤等。不过和这些事情比起来，军军最爱干的还是在后花园里听爸爸讲那些大自然里的故事。

军军家的屋子后面有一个独立的小院子，热爱劳动的爸爸除了在里面种上桃树、苹果树外，还种上了玫瑰花、月季花、桂花和向日葵。每当夏天来临，晚饭后，军军就和爸爸妈妈来到后花园，坐在爸爸特意放置的木头凳子上乘凉，一家人喝茶聊天，好不惬意。

这天，炎热的太阳刚刚落下它的余晖，在肃穆而清凉的后花园里，一些爱在晚风中飞来飞去的小甲虫四处乱窜着，远处不时地传来阵阵蟋蟀的叫声，看来它们也耐不住夏天的炎热，早早地爬出洞来透气了。

军军循着蟋蟀的叫声走了过去，只见在一堆草丛里，窝着一只触角很长、后腿粗大、尾部有一对尾须的黑褐色蟋蟀，随着这只蟋蟀两翅的摩擦，发出了响亮的声音。军军兴奋地朝爸爸喊道：“爸爸，爸爸，你快来看，为什么蟋蟀能够发出这种声音呢，就像唱歌一样！”

对于城市里的孩子来说，大自然里的一切生物显得那么的神奇。看到军军好似发现新大陆的样子，爸爸“哈哈”一笑，说：“雄蟋蟀的右翅覆盖在左翅上面，仔细观察它背上的翅膀，你会发现下面有一个特别凸出的翅球，这个翅球上面有锯齿状的凸起，叫做‘弓’。蟋蟀只要举起背上的左右翅，用右翅上的‘弓’摩擦左翅上的细脉，便可以发出悦耳的鸣声，这就是它们‘唱歌’的秘密了。”

听爸爸这么说，军军赶紧抓住草丛中的那只蟋蟀仔细观察起来，果然在它的翅膀下面发现了一个隐隐凸起的翅球，军军越发兴奋起来：“爸爸，大自然好神奇啊！”

“对啊。大自然就是人类的保护神，我们不但在物质生活上离不开它的哺育滋养，而且在精神生活中也时时受到它的感染和陶冶。”爸爸说，“大自然像一位充满智慧的老者，它经常用自己特有的语言告诉人们很多道理。”

“哦？”军军一脸好奇，“难道大自然会说话吗？”

爸爸呵呵地笑着说：“天上的每一颗星星、地上的每一只蚂蚁、山上的每一棵树木，都是大自然的文字。当人们在野外找不到方向的时候，启明星会为人们指明道路；当人们看到蚂蚁搬家的时候，就知道要下雨了，出门的时候一定要带上雨伞；当人们看到大树里一圈又一圈年轮的时候，就会知道这棵树到底长了多少年……而



这些，都是大自然的语言。”

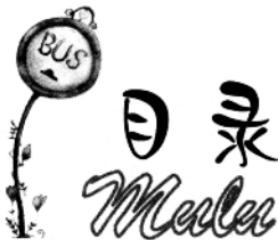
“噢，原来是这样啊！”军军欢呼道，“这么说起来，大自然里真是有好多奇妙的东西啊。”

“对呀，不说别的，就说大自然里的动物吧，每一种动物都是一道靓丽的风景、每一种动物都是我们人类的朋友、每一种动物的生存智慧都能够为我们人类带来启迪。”看着军军疑惑的眼神，爸爸略微一想，又说：“你听说过没有叶子的‘光棍树’、被自己杀死的鳄鱼、聪明绝顶的狼、勤学苦练的海豚吗？”

爸爸一下子说出这么多自己以前连听都没听说过的东西，军军的好奇心越发膨胀起来，连忙拽着爸爸的胳膊撒起娇来：“爸爸给我讲大自然里的那些故事吧，我要听，我要听！”

看军军这副猴急的模样，爸爸又笑了起来，说道：“好吧，那以后在后花园休息的时候，就给你讲讲那些神奇的故事吧。等你了解了大自然中的那些故事，也能让你开阔眼界，增长见识，培养良好的品质啊。”

不知不觉，夜幕已经降临，空中闪烁着一颗颗明亮的小星星，它们越聚越多，好像在黑色的地毡上跳舞。一阵晚风吹来，空气中立刻飘散出醉人的芳香，于是在玫瑰和着桂花的香味中，一个个关于大自然的神奇故事也在后花园中慢慢流淌开来……



## 1. 坚强的意志是成长的支撑

没有人不希望自己成为生活的强者，但通向强者的路上永远会有困难在等待。困难使人经受考验，逆境使人奋勇搏击。面对种种挫折与困苦，只要放弃了就没有成功的希望，绝不轻言放弃，坚持走完下一步，那么一定可以到达成功的彼岸。

沙漠中顽强生长的“光棍树” .....	002
不畏险阻千里迁徙的鲑鱼 .....	004
失败后依然坚持的蚂蚁 .....	005
即使粉身碎骨，也要绚丽一次的萤火虫 .....	007
被耐心杀死的鳄鱼 .....	008
永不服输的老虎 .....	010
陷阱能困住狼的身体，却困不住狼的斗志 .....	011
坚忍的狼族 .....	012
狼族，为战斗而生的族群 .....	014
为获得猎物而付出耐性的狼族 .....	015

## 2. 做事更需要方法和智慧

笛卡儿说：“对于人来说，理性是人的主要特征，人类首先应该关心的是寻找真正的食粮——智慧。”但凡在人类历史上留下痕迹的人，使用的无不就是智慧这把能穿透岁月的刻刀。站在高高的智慧平台上，能见常人所未见，能识常人所未识，自然也能成常人所不能成之事。

懂得变通的大山猫 .....	018
被经验迷惑的猴子 .....	019
喜欢洗食物的浣熊 .....	020
植物王国的“旅行者” .....	022

象群的低调换来安全的生存环境	023
具有超强应变能力的狼族	025
充满智慧的狼族	026
目光长远的红隼	028
聪明捕食的埃及秃鹫	029
懂得随机应变的鹰	030

### 3. 勤奋是成功的前提

勤奋，是成功的助推器，如果你智力平庸，能力一般，那通向成功的唯一捷径就是勤奋。要知道一个人的发展与成长、天赋、环境、机遇、学识等外部因素固然密切相关，但更重要的是自身的勤奋与努力。没有勤奋，就算天资奇佳的雄鹰也只能空振双翅；有了勤奋的精神，就算是行动迟缓的蜗牛也能雄踞塔顶，观千山暮雪，看万里层云。所以成功不单纯依靠能力和智慧，更要靠孜孜不倦的努力。

蚂蚁，世界上最勤奋的小动物	034
辛勤劳作的工蜂	035
河狸，动物界的“水利工程师”	037
勤学苦练的海豚	038
勤劳的蚂蚁和贪玩的蟋蟀	040
勤勤恳恳的老牛	041

### 4. 崇尚团结合作的动物世界

克雷洛夫曾经说过：“一燕不能成春。”一个孩子无论多么优秀，如果离开了别人的配合，就无法把自己的事情做好，也无法在未来的社会中立足。我们的社会是由各怀特长的人共同组成的。每个人都有自己的优点，都是不可取代的，只有相互合作，取长补短，才能够共同取得成功。所以我们要想在未来社会中取得成功，就要树立“双赢”的合作的意识，学会与他人取长补短，互相合作。

大雁是出色的空中旅行家	046
帮助狮子逃亡的老鼠	048
动物共生现象的智慧	049
三只猩猩没水喝	051
抱团过火海的“大蚁球”	052
分工合作是鹰的天性	054



老虎眼中的人 .....	055
海豚赢得生存的法则 .....	057

## 5. 物竞天择，强者胜

竞争的本质是赢，生活在现代社会中，不管做什么事情都逃不开“竞争”二字。但是，正因为有了对手和我们的竞争，才让我们把压力转化为动力，向着更高、更远的地方飞去。

狼入虎园，唤醒了虎的霸气 .....	060
奥兰治河两岸的羚羊 .....	061
用拟态保护自己的蛾子 .....	063
狼吃羊是自然进化的结果 .....	064
能者为王的狼群世界 .....	066
老鹰是所有鸟中最强壮的 .....	068

## 6. 忠诚，生命赋予的最高使命

忠诚体现了中国传统道德和中华民族人格的要义。古往今来，人们对于忠诚的重视是不分国界和肤色的。无论在什么地方，一个人如果能够拥有忠诚的品质，就能够赢得人们的敬重和信任；相反，如果一个人缺乏忠诚之心，就会被人鄙视，不仅会失信于人，而且最终还会导致人生的失败。

蚂蚁自杀之谜 .....	072
忠于职守的小狗 .....	073
忠诚的小狗汤姆 .....	074
懂得感恩图报的狼 .....	076
至死忠于伴侣的狼王 .....	078
即使牺牲，也要忠于主人的猎鹰 .....	079
玩忽职守的大雁 .....	081

## 7. 给自己一个正确的认识

尼采曾经说过：“聪明的人只要能认识自己，便什么也不会失去。”正确认识自己，才能充满自信，才能使人生的航船不迷失方向；正确认识自己，才能正确制定人生的奋斗目标。只有具备正确的人生目标，为之奋斗终生，才能此生无憾，即使不成功，自己也会无怨无悔。



长颈鹿的烦恼	084
扬长避短的夜莺	085
囚禁自己的是章鱼自己	087
被气死的野马	088
没有主见的白鹤	090
山羊的影子	093
小螃蟹找工作	095
因自大而陷入绝境的小泥猫	097
布拉特岛的王鱼	100
爱逞能的小鸡	102

## 8. 生命不息，战斗不止

成功意味着冲破平庸，而其中的一条捷径就是敢于冒险。石油大王哈默说过：“不会冒险的人永远也不会取得成功。”惧怕失败，不敢冒风险，平平稳稳地过一辈子，虽然可靠，虽然平静，但那只是一个悲哀而无聊的人生，一个懦夫的人生，其中最令人痛惜的就是你自己葬送了自己的潜能。因此，与其平庸地过一生，不如勇敢去冒险和闯荡，做一个敢于冒险的英雄。

生命不息，战斗不止的鹰	106
在万米海底安家的腔棘鱼	107
将自己困住的跳蚤	109
不愿安于现状的小鹰	111
三纹松鼠的勇气	112
勇于与熊王搏斗的雄鹰	113
向着太阳飞翔的老鹰	115
最终跳出枯井的驴子	116
“飞行之王”雕鹰成长的艰辛历程	118

## 9. 铮铮铁骨度春秋

尊严是我们做人的脊梁，明人吕坤说：“既做人，在世间，便要劲爽爽、立铮铮的。若如春蚓秋蛇，风花雨絮，一生靠人作骨，恰似世上多了这个人。”意思是说我们既然做了人，在世间，就要刚强有骨气。如果像春天的蚯蚓、秋天的蛇，像风中的花草、雨中的柳絮，一辈子仰人鼻息，靠人作骨，那这个人在世上就是多余的，毫无用处。

鱼鹰和鹰截然不同的命运 .....	122
宁愿挨饿也要自由的狼 .....	124
不同选择导致了鹿和马截然不同的命运 .....	126
不甘受辱而选择自杀的枭隼 .....	127
狼的倔犟，是对尊严的保护 .....	129
学会生存本领的老虎 .....	130

## 10. 信念是生命之灯

人世间一切卓越的功勋和伟大业绩的建成，都是有赖于坚强的信念。当我们遭遇挫折和困境时，只要坚定自己的信念，就一定可以渡过难关，因为信念是我们的生命之灯，只要信念之火还在跳跃，生命之灯就永远不会熄灭。

大黄蜂创造的飞翔奇迹 .....	134
最终展翅高飞的小鹰 .....	135
那只名叫“信念”的小狗 .....	136
坚定的信念让小鸡梦想成真 .....	138
靠信念存活下来的小鳄鱼 .....	139
大象用爱的信念支撑起小象的生命 .....	140



# 1

## 坚强的意志是成长的支撑



没有人不希望自己成为生活的强者，但通向强者的路上永远会有困难在等待。困难使人经受考验，逆境使人奋勇搏击。面对种种挫折与困苦，只要放弃了就没有成功的希望，绝不轻言放弃，坚持走完下一步，那么一定可以到达成功的彼岸。



## 沙漠中顽强生长的“光棍树”

冬天来了，天亮了军军也不想起床。被窝里好暖和啊，要是能一天到晚躺在被子里，那该有多好啊，不用上学，不用做作业，不吃饭也愿意！可是，世间哪有那样幸福的事情呢？

“这孩子，一到冬天就懒了起来，他爸爸，快点催一下军军，要不该迟到了！”军军的妈妈很早就在客厅里嘀咕着。

“军军，再不起床就要迟到了，快点起来，爸爸煎好荷包蛋了，好香啊！”军军的爸爸喊道。

“再睡一会儿，就睡5分钟，绝对不会迟到的！”军军翻了个身又睡着了。迷迷糊糊，军军又开始做梦，梦见自己披着雪白的毯子，一个人坐在沙发上看电视，累了躺一下，饿了茶几上有美味的鸡腿！好香啊，嘿！生活真美好！

“军军，你太不像话了，你自己看看，都几点了，你还有几分钟，你看就快要上课了。”妈妈的唠叨声把军军从睡梦中惊醒！

“原来是一个梦。哎，还得冒着寒风去学校上课！啊，不好，只有20分钟了，必须跑着去学校才不至于迟到，爸爸妈妈，早餐不吃了，也不洗漱了！”

慌慌张张的，军军险些迟到，不过一副邋遢的样子让他在女同学面前很是没面子！

“吴军军同学，大冷天的，怎么上课打瞌睡啊，坐好了！”语文老师把睡梦中的军军叫醒。军军还不知道发生了什么事情！周围的同学已笑成一片。

晚上，军军的爸爸有意无意问起来，他才把事情的经过说了一遍。

“军军，这就是你不对了，你的意志也太薄弱了，天冷就不想去上学，课堂上稍微暖和一点就打瞌睡。以后别这样了，想想那些学有所成的人，再恶劣的环境他们都能持之以恒！”

“爸爸，你讲一讲大自然的故事给我听吧！大自然中会有这样坚忍不拔的植物吗？”

“当然有了。不过，你听完后要告诉我你的感想！”

冬天常见到树叶落个精光，这是自然界的巧妙设计。因为冬天寒冷，阳光弱，光合作用降低，而在严寒干燥的日子，水分本来已不足，如果还有树叶要消耗水分，便很难维持生命力，因此落叶是减轻负担最好的方法。

但有一种树，根本就瞧不起这种自然现象，它无论任何季节都呈现光秃秃的形



象，不要以为这是枯树，实际上它可是生机蓬勃的，这种树名叫“光棍树”，产于非洲的沙漠地区。

非洲的沙漠地带气候炎热干燥，长期无雨，光棍树。没有叶子，便减少了蒸腾作用，节省了水分，用绿色的茎与条代替叶的功能，而叶就在这情况下退化了。这种光棍树也有自我保护作用，使一些吃叶的动物见到光秃秃的枝丫而不去光顾，减少了被动物吃掉的机会。但是，这种光棍树的嫩枝正常地代替叶子，进行光合作用，通过汲取阳光制造营养来强壮自己。那些看似枯萎的枝干，其实正是生机蓬勃的。

“爸爸，我还知道像故事中的光棍树一样，能在恶劣环境下成长的还有好多好多呢，例如，骆驼啊，骆驼刺啊，雪莲啊！”

“嗯，就应该这样，不要堂堂一个小男子汉，还不如那些小动物，小植物！”

“我知道错了，爸爸，以后我再也不贪睡了，遇到多么寒冷的天气都要持之以恒地去上学，在其他事情上也这样，不甘落后！”

“这就对了，真是爸爸的乖儿子！军军你是不知道，爸爸妈妈小时候的条件比你们现在可差多了。能上学比什么事都重要，哪会想着偷懒啊。”

自那以后，军军再也没迟到过，每天早早就到学校晨读，风雨无阻！他不仅懂得了珍惜今天的幸福生活，而且无论遇到什么困难、什么恶劣的环境，他都能像以前一样应对自如，因为他知道，再恶劣的环境也不能阻挡他成长。

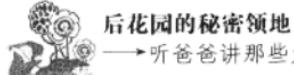
就因为再也没有迟到，老师还专门表扬了军军，回到家中，军军告诉了爸爸：“爸爸，是大自然中的故事改变了我，我真喜欢听那些故事！以后常给我讲好吗？”

“好啊。大自然里有许多值得我们学习的东西，以后爸爸可以常常在后花园里讲一些故事给你听，希望你能明白一些道理，快快长大！”

就这样，日复一日地，在爸爸滔滔不绝的声音中，后花园里装满了许多关于大自然的故事。军军从中学到了不少知识，不少做人处事的道理，仿佛突然间长大了許多。

### 智慧背囊

就算在恶劣的环境中，植物们也不忘用坚忍的意志来支撑自己的成长，不得不说是这正是我们需要学习的榜样。



## 不畏险阻千里迁徙的鲑鱼

寒假就快到了，爸爸妈妈上班忙，一般会把军军送到乡下奶奶家过年。回奶奶家的路很远，很难走。随着军军的长大，他越来越讨厌去乡下了。看着崎岖而飞着黄灰的山路，军军的腿就不停地哆嗦，他想着：要走完这漫漫长路该是件多么困难的事啊！

“军军，快跟上，看你平时不锻炼身体，现在知道自己的体力到底有多差了吧！这样的困难算什么啊，都是从小在城里长大娇生惯养给害的。”

“爸爸，我实在不行了，我快迈不动腿了。”

“你知道吗，军军，爸爸小时候上学也走这路，每个星期都走，从家到学校有几座山头，拐几个弯，爸爸都记得清清楚楚！”

“爸爸，你就别逗了，都什么年代了，还用这种老掉牙的事来激励人！”

“军军，不是爸爸说你，你太不像话了吧，虽然时代不同了，可那种精神是不会变的。想当年，跟爸爸一起上学的人不少，但其他的叔叔就是吃不了这种苦，很小就回家务农去了，只有爸爸坚持了下来！”

“爸爸，真的吗？你真伟大！”

“可不是，要不是爸爸不怕苦，一直坚持下来，哪能考上大学，哪能有现在的工作，哪能留在城市过好日子啊！如果爸爸当初也像你现在这样，也只能在农村做放牛娃了！”

“爸爸，讲讲您小时候的事给我听听吧，我很想听！”

“好，不过先来一段有关鲑鱼的故事，很多人都有它们的那种精神呢！”

鲑鱼是世界上珍贵的鱼种，这种鱼也叫鳟鱼，而在中国东北叫大马哈鱼。这类鱼在淡水中出生，到海洋中生活，几年后又回到出生的地方产卵，产卵后立即死亡。

鲑鱼为什么要远离自己的出生地到海洋里去生活呢？对于这个问题，科学家普遍认为，鲑鱼出海生活主要是因为河流中没有足够的食物，而且河流中也没有足够的地方可以容纳它们，出海完全是生活所迫。鲑鱼到了海洋也成群地生活，并到遥远的北部海洋去觅食。

然后，它们在海里生活数年之后，如何又从几千里之外的地方找到自己原来出生的河流呢？对此专家们也没有统一的说法。但目前有一种理论认为，鲑鱼有内在的磁场地图和精确识别白日长短的天赋。此外，鲑鱼还能嗅出自己小时候曾经生活过的河流中的淡水的特殊味道，在熟悉的地方，它们便于产卵。而且，淡水河流更



有利于小鲑鱼的生存和成长。

鲑鱼千里迢迢返回自己的故乡，目标很明确，就是繁衍后代。为了这个目标，鲑鱼世世代代历尽艰难险阻，不屈不挠、废寝忘食地连续游泳两三千里。每年秋天，是鲑鱼开始逆流而上的时节。进入淡水之后，它们停止进食，几千里的逆水行程，都是饿着肚子进行的，而且一路上它们不但要忍受饥饿，还得抵御风寒，穿越各种变幻莫测、深不见底的旋涡，还要跃过一道道拦路的堤堰，飞跃一处处直泻的瀑布，可以想象它们其中的辛劳。

所以，鲑鱼的存在有其独特的象征含义：顽强的生命力、旺盛的繁衍能力、勇气、智慧和预见性。生活于北欧和美国西北海岸的人们则认为，鲑鱼使出浑身力气逆流而上，便是大自然殷实富足和聪明智慧的象征。

讲完故事，爸爸说：“作为一个优秀的孩子，最受欢迎的人必定是会像鲑鱼一般坚忍执著的人。他们在努力过程中还会停下来检视自己的劳动成果。这一路上当然会有各种各样的艰难险阻，无论碰到的障碍物有多大、多高，他们一次跳不过去，便会两次、三次、四次地不断跳跃，他们从来不会放弃努力，直到实现自己的目标为止。”

“我也要学习鲑鱼这种顽强的精神！”军军若有所悟地说。

### 智慧背囊

正是因为具有坚忍不拔的精神，鲑鱼才能够不屈不挠地跋涉几千里。也许这正是它们能够存活至今的原因吧。



## 失败后依然坚持的蚂蚁

最近，军军迷上了科学家的故事。

“爸爸，听说电灯是爱迪生发明的，是不是啊？”

“是，爱迪生可是一位了不起的科学家，他不但给人类带来了光明，同时他的精神也激励了后人。”

“爸爸，他的什么精神啊？是好学还是认真啊？”

“这些都有，但最令人佩服的还要数他持之以恒，不达到目的绝不罢休的那股劲儿。”

“爸爸，快点讲爱迪生发明电灯的故事给我听吧！”