



狗年说狗①

看人脸色听人话 狗是怎么做到的



电影《忠犬八公》剧照

狗狗会看人脸色？ 是的，它们找到了其中诀窍

我的朋友昨天在小区门口的宠物医院看到有趣的一幕：松狮犬贝贝的女主人，带她去宠物医院洗澡。等她吃好晚饭回来接贝贝时，没想到看到的是两张哭丧的脸——宠物店员手上被抓出几条血道子，“看，它干的”，松狮贝贝呢，也一脸倔强，死活不愿意进澡堂子。

女主人眉头一皱，手朝洗澡间一指：“洗澡去！”松狮贝贝头一歪，像是终于看清了形势，很快就迈着一串小碎步灰溜溜去洗了。

狗狗是否真的像人以为的那样，能够感知人的情绪，还是它们仅仅出于满足生存的欲望才表现得听话配合？林肯大学的丹尼尔·米尔斯(Daniel Mills)教授，试图找出其中的科学依据。

研究从人的情绪入手。研究证明，当人表现出情绪的时候，左右脸的表情是不对称的。

比如，米尔斯教授将实验者开心表情下拍摄的照片，做了重新合成——左脸和左脸、右脸和右脸分别拼成一张完整的脸。

结果是：右脸和右脸的拼接脸，才真正展现出开心的表情，而左脸+左脸，看上去是哭笑不得的表情。

“右脸的表情才是真正的情绪体现。”米尔斯教授说，眼部追踪软件证实：人与人之间，会本能地先看对方的右脸，获得信息，准确判断出别人的情绪。

狗看起来那么的善解人意，它们是不是也学会了这项技巧？答案是肯定的。

米尔斯教授又给狗做了一个实验。每只参与实验的狗，都会看一组人、狗、非生命物体的系列图片。

研究人员发现，在看狗和非生命物体的图片时，它们的眼神是东张西望的；而看人脸时，它们的眼睛会去注意人的右边脸，视线再也没有离开过那里。

科学家相信，狗狗获得了感知人类情绪的技能，能够察觉人的快乐、愤怒以及对它们的潜在威胁。

狗狗听得懂人话？ 是的，最聪明的狗在记单词了

科学家认为，松狮贝贝刚刚的表现，除了它会看表情，还与它能看懂手势有关系。

每一位狗主人都相信，狗非常聪明。

这并不是出于感性的定论，科学研究发现：狗有的时候真的会思考。比起其他动物包括黑猩猩，狗的思考方式也是最接近人的。

德国马普索认知心理学家朱利安·卡密斯卡博士(Dr. Juliane Kaminski)进行了一系列对比狗和黑猩猩的实验。

人类是唯一能够打手势的物种，当人对黑猩猩做出一个手势“拿这个瓶子”时，与人类基因最接近的黑猩猩，却并不明白。

但狗会对人的指示做出反应，它们指哪打哪。

“这就是狗具有非凡社会性智力的证

据。”卡密斯卡博士说，对狗来说，读取指示非常自然。

狗狗熟谙人们充满社会性的暗示，甚至可以看眼色行事。

“人类的眼睛是唯一杏仁状的眼睛，可以清楚地看到两边暴露出来的巩膜。人类通过观察对方的眼睛，就能知道对方在看哪里。”

狗狗也学会了这项技能，而且只用在与人的相处上，它们学会了人类信息沟通的技能，已然成为人类社会的新成员。

这还不是狗的智力极限。一条生活在维也纳的牧羊犬柏斯，再次刷新了人类的想象力边界。

柏斯可以凭名称来区分事物，四五个月大的它，就开始记单词，每周记住一个玩具的单词。现在，它会340个德语词汇，相当于一个2岁的孩子。这证明了，在智力上，狗还有很多潜能可以提升。

人类为什么那么爱狗？ 因为它把我们当孩子

人们为什么对狗爱得那么深沉？最根本的原因是，人类也是看颜值的。

到今天，狗和狼还属于同一物种，它们可以顺利交配，99.8%的遗传基因相同。但为什么狗和祖先狼看上去有那么大区别？这是温顺的外貌导致的。

过去几百年，人们通过选择性繁殖，来强化狗狗的孩童化特征。人类创造了几百个狗的品种，满足不同的需求。

牛津大学的神经病学专家莫尔登·克林格巴赫教授，从人的神经活动角度，研究了这个问题。

“养育生命是人类内心难以抗拒的需求。”克林格巴赫教授说，而狗狗和婴儿的特征非常像，这是我们认为狗狗那么可爱的原因。

克林格巴赫通过扫描仪，测量人们在看到婴儿和成人图片时，脑部的活动——在1/7秒内，在大脑前端，也就是眉毛上方的眼窝前额皮质处，部分有活动，这个脑区与人类哺育后代的本能有着直接的联系。

克林格巴赫的另外一组实验证实，当看到狗的图片，这种脑部活动又开始活跃，几乎是一个本能的条件反射。

大大的前额，滴溜圆滚的眼睛，耷拉的耳朵……狗狗专业卖萌上万年，人类这个铲屎官，当得心甘情愿。



龙盈2号净值型理财产品



近四天折算年化收益率

6.64%

近28天折算年化收益率6.07%

2018年2月26日净值1.1010

2018年2月26日净值较上一个开放日2018年2月22日的净值增长了0.07%，近4天折算年化收益率为6.64%

起购金额：10万元，开放日：每周第一个工作日，购买渠道：华夏e社区|柜台|网银|手机银行

详见华夏银行官方网站www.hxb.com.cn或咨询95577

温馨提示：以上说明仅供参考，产品发行信息以产品说明书为准。理财产品过往业绩不代表理财产品未来收益，请谨慎投资！

理财非存款，产品有风险，投资须谨慎

华夏银行目前在杭州、萧山、余杭、桐庐、富阳、海宁、义乌、台州、湖州、嘉兴、舟山、金华、衢州等地均设有营业网点。

