

视觉

很多对狗狗有些了解的人认为狗狗的视觉不好，不能分辨颜色，甚至是色盲，这样的观点是不够准确的。其实狗狗是能分辨色彩的，站在人类的角度来说，狗狗的色彩世界是很奇怪的;狗狗对眼睛的调节能力比人类差，但视野很开阔，能看得比人类更远，加上头部转动非常灵活，视力范围所到之处，它基本上都能感知。

听觉

其实狗狗在很小的时候就已经从听觉上认定了主人，将主人的声音信息记录在自己的大脑里并留下了深刻的印象，从说话声音的音色、音调，就能清楚地辨别主人和陌生人;这种听觉的记忆是长久的，几十年或一生都会记住这个信息，当在远处或近处听到主人声音时，会立马分辨出来。



嗅觉

狗狗的嗅觉细胞非常发达，就 2 亿多个嗅觉细胞，一般是人类的 40 倍左右，能对一些化学物品准确的辨识，空气中的有害气体规避以及失落物品的查找。狗狗在进食时，往往先会嗅一下， 辨别能否进食。还有一个非常重要的功能，那

就是辨别方向，狗狗通过留下的尿液，找到回家的路。狗狗不仅能从嗅觉上分辨主人，还能辨别方位，寻找猎物，寻找食物等。

触觉

狗狗脚底分布很多神经末梢，能很好地感知外部世界温度的变化，也能很好地感知外部信息;当有人走动时，就会记录走动的频率和次数，从而记住这个人。狗狗皮毛也非常的敏感，主人抚摸的方式和方法，触摸肌肤时也会被狗狗记录在内。因此，触觉也是辨别主人的方式之一。