

机器人特点对比表



Optimus(擎天柱)



Atlas (擎天柱)



ASIMO

Optimus特点:

它可以行走，
行走速度比较慢，
可以做复杂的手上活动能够理解
学习人和模仿的行为

Atlas 特点:

运动能力强，能
快速奔跑、
能上下楼梯、
能在斜坡上奔跑、
能跳跃障碍物、
能做高难度的后空翻

ASIMO特点:

小巧、精致、外观更像人类
能快速奔跑、
可以上下楼梯、可以单脚跳、
可以跟人类踢足球互动、
可以当服务员送咖啡、
可以当文秘，
可以跟人类简单社交、
可以做复杂的手上动作、
动作细腻，更像人类

3个机器人的相同点:

都有双腿，可以行走

Optimus与其它机器人的不同点:

行走比较慢

Atlas与其它机器人的不同点:

没有人形手
外观有点像猴子
可以做复杂的奔跑动作
可以后空翻
可以跳跃障碍物

ASIMO与其它机器人的不同点:

可以单脚跳
可以跟人类握手
可以像人类跳舞
可以给人类送咖啡
可以跟人类握手、社交

我认为第3个 Asimo 机器人最好，因为外观设计更成熟，更接近人行；举止行为更接近人类；具备更多人类的复杂动作的能力。