

机器人特点对比表

 <p>Optimus(擎天柱)</p>	 <p>Atlas (擎天柱)</p>	 <p>ASIMO</p>
<p>Optimus特点:</p> <p>对比2021的原型机可以明显的看到在外观以及线缆方便有了长足的进步。目前手臂部分还没有装饰件，因此日后可能会做出改进。机器人已经可以进行一些简单的分拣任务了。手部活动采用液压的方法控制活动。</p>	<p>Atlas 特点:</p> <p>Atlas已经可以熟练的完成垂直起跳、跨越障碍、后空翻。用惯性传感器来控制身体的平衡。</p>	<p>ASIMO特点:</p> <p>遍布整个手部的触摸传感器和灵活的手指意味着它可以执行诸如打开瓶子和倒出液体等指令，手部自由度为13。它能跑并且与小孩踢足球。</p>
<p>3个机器人的相同点:</p> <p>双足机器人。趋向于轻量化。在上一代的基础上愈发灵活，续航时间越长。</p>		
<p>Optimus与其它机器人的不同点:</p> <p>人可以有脑波控制进行同步。</p>	<p>Atlas与其它机器人的不同点:</p> <p>并没有设计专门的手部模型，是跑酷，救援用机器人。外壳有严重磨损的痕迹。腿部及其发达。</p>	<p>ASIMO与其它机器人的不同点:</p> <p>电机方案控制。造价最为昂贵。2022宣布退役。</p>