[项目介绍]

项目名称——行空板K10 AI魔法棒

“欢迎大家观看我们的演示视频，今天我们将展示如何使用部署了AI模型的行空板K10魔法棒来进行动作判断。魔法棒本体包含一个按钮，一个行空板K10和一个LED灯带，K10使用板载的加速度传感器进行AI模型的训练以及推理。当魔法棒被不同动作挥动的时候，魔法帽会产生不同的反应。

[设备展示]

魔法帽展示

“魔法帽里面安装了一个行空板K10，一个舵机和一个继电器，当魔法帽接收到魔法棒给出的不同动作指令就会开始摇晃或停止。”

【操作演示】

手指按下魔法棒上的按钮，魔法棒灯带红色亮起，两秒内挥动魔法棒画三角或者左右摇晃。魔法帽会摇晃或停止。

“使用时，按下魔法棒上的按钮，两秒内挥动魔法棒画三角或者左右摇晃。当魔法棒识别出挥舞动作的时候，灯带会发出绿色光。当挥动魔法棒画三角的时候，魔法帽会左右晃动，当左右挥动魔法棒的时候，魔法帽会停止晃动。”

【总结】

“这就是我们的AI魔法棒，通过行空板K10强大的算力以及板载的加速度传感器，可以准确区分挥舞动作。”