**Coach. K – 基于Kinect的健身教练**

指导用户正确完成健身训练动作。

实现方式：基于Kinect的传感器实现图像的实时传输和骨架追踪技术，来追踪用户健身时各个关键的空间位置，并且计算用户骨头之间的角度。将这些元素动态呈现在实时图像上。当用户选择某个动作进行练习时，Coach. K会根据用户的关节参数与后台的动作标准进行匹配，从而告诉用户动作是否正确，以及错误的具体关节。

使用场景：健身动作导，运动康复训练等。