

## 采用的技术架构

以人工智能大数据的基础知识作为基础，采用神经网络等方式学习人体姿态识别模型，用于预测人体瑜伽动作准确度。

## 平台

初步使用树莓派作为应用搭建的平台，用阿里云服务器作为深度学习模型的运行平台。

## 软硬件、网络支持

由于自己开发产品，所以软硬件和网络支持明显不足。

## 技术难点

有开发技术难点：在模型知识的学习上，需要花费很多的时间。产品设计上重点考虑如何能让瑜伽爱好者提供方便快捷的方法，同时再其上搭载其他功能，使之称为一款成熟的集娱乐锻炼于一体的产品。