

项目章程

➤ 项目名称

AI 智能瑜伽教练

➤ 项目经理

周仕隆

➤ 项目背景

随着时代的发展，我们生活水平越来越高，对自身的追求也有了更高的要求。随着国内健身房越开越多，进行健身运动的人也越来越多，诸如 keep 等运动 app 也如雨后春笋一样的相继推出。瑜伽也为了人们运动的首选，瑜伽对场地的要求不大，而且随时在家都能做，但是人们在锻炼的时候总是缺乏指导，无法知道自己动作是否标准。于是我们想通过人工智能技术，为人们的瑜伽锻炼提供一个指导教练。

➤ 项目目标

开发一个比较稳定精准的人体动作识别器，为瑜伽爱好者提供一个方便的检测自己动作是否正确的途径。

➤ 项目范围

■ 主要功能：瑜伽视频选择，瑜伽动作检测，难度系数选择

➤ 进度

■ 2020.11.9-15:组建团队、确定产品定位与功能

- 2020.11.15-12.15：学习硬件和模型学习知识，进入项目建设期；

- 2020.12.15-2021.1.1：进入项目测试阶段，完善项目。

➤ 交付成果

- 完全实现需求与硬件完全兼容的可运行程序及相关硬件；
- 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
- 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；

➤ 签字：周仕隆