跃元智算

LeapOrigin Sports Intelligence Co., Ltd.

Physical AI 时代的运动与康复智能基础设施 · 以多模态传感感知与运动解码算法为核心，软、硬、算法模型能力全栈一体

运动解码算法 | 肌电传感融合 | 竞技体育 | 康复医疗 | 算法授权

我们是谁

上海跃元智算科技有限公司是一家以人工智能为核心的运动健康科技企业，专注于多模态传感驱动的运动与康复监测算法研发。公司以自主知识产权为基础，通过云端 API、加密 SDK 及边缘 AI 硬件等形式对外授权，并与肌电传感设备深度融合，为竞技体育、康复医疗和大众健身提供整体解决方案。

三大应用场景

☒竞技体育

面向运动队、职业俱乐部与体育院校，提供运动标准制定、竞技状态调控、设备使用培训与运动模式改进服务，用数据量化训练质量。

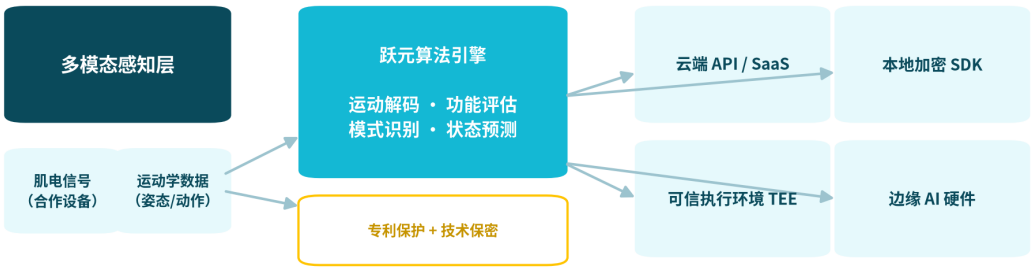
☒康复医疗

为康复医院与运动医学科提供客观、连续、可量化的功能评估手段，基于肌电评估结果配套康复训练内容，跟踪康复进展。

☒大众健身

面向高端健身与运动消费场景，提供动作模式评估与运动能力提升指导，让专业级运动分析走进日常训练（中长期布局）。

核心技术与产品架构

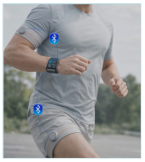


感知与算法 · 图文一览

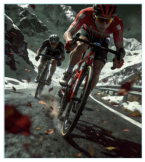
感知层 · 来自合作伙伴的设备



● 表面肌电采集设备

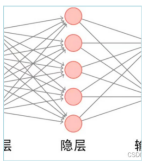


● 肌电穿戴传感

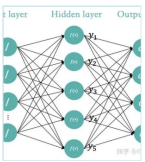


● 多模态运动传感

算法层 · 跃元自主核心



● 神经网络 · 输入-隐层-输出



● 深度学习模型结构



● AI 运动解码引擎

期待与您共建运动健康的智能未来

算法授权与合作 · 运动集成方案提供 · 运动标准制定

上海跃元智算科技有限公司