**项目阐述**

工业故障检测——人工智能(解释结果)加入——数据分析（CNN）——分析哪一环节出错——针对具体行业需求——客制化——功能方向

示例数据采用美国西储大学轴承数据，进行诊断与预测，dash页面上体现形式

**创意点**

学习机制

**核心功能**

进行故障检测以及预测

**技术原理**

采用CNN算法进行数据诊断与预测，将诊断结果及预测结果可视化到dash页面上。