## 文档目的

本文档描述智能检修管理系统中AI智能体应用交互设计内容，包括智能体应用目标、交互内容、交互接口等。

智能检修管理系统中包含作业指导书拆解智能体应用、进度优化智能体应用、辅助编制智能体应用、辅助总结智能体应用、外委管理智能体应用、智能问答小助手六大模块。

## 作业指导书智能拆解智能体应用

### 2.1 应用背景

当前作业指导书通过线下方式进行编制，作业安全分析较为笼统，没有以工序为单位进行展开，并且项目进行中相关资源根据人工经验设定较多，没有统一标准。岱海电厂现存作业指导书约800（？）多份，人工进行修编工作量大。

### 2.2应用目标

为了方便针对作业指导书进行快速修编，通过创建智能体应用并结合前端展现，提供快速人工审核方式，对作业指导书进行修编。该智能体通过输入作业指导书原始内容，利用大模型智能体应用，输出参考工序、危险点、危险后果、防控措施、人员、工器具等内容。

### 2.3交互内容

### 2.4调用接口定义

## 进度优化智能体应用

## 辅助编制智能体应用

## 辅助总结智能体应用

## 外委管理智能体应用

## 智能问答小助手