儿童骨龄评测系统

因原有评测系统存在脏数据、评测流程繁琐、提取数据困难，故开发此子系统，以满足儿科医院的特殊需求。

该系统应至少包含以下功能（\*星号标记指仍在开发中）：

1、对DICOM影像文件的关键数据元素读取、显示，对影像像素数据的显示

2、对DICOM影像的骨龄评测器，用RUS-CHN标准对其进行评测

3、对DICOM影像的显示、预处理和手动处理功能（如手动调整窗宽窗位或亮度对比度等）

4、DICOM影像文件、所属患者、评测结果等数据的上传与存储、对应关系的管理

5、\*对各部分数据的常用提取功能（如查询、排序、随机抽样等）

该系统未来可能扩展以下功能：

1、与原系统对应的PACS推流进行对接，实现自动上传并解析DICOM影像文件

2、RUS-CHN以外其他标准的实现与换算

3、评测任务分配对应的消息通知、多人合作评测或工作流

以下为详细设计：

# 还没写