# Viewers

1. 项目属性相关配置文件 ：

根目录下package.json 定义了依赖开发相内容

"engines": 定义了支持的运行工具

"scripts": 定义相关命令

{

Lerna 也是工具，lerna.json定义了对应具体命令 及包含的目录（该目录下也会出现package.json 定义具体的包路径命令）

}

【"dev": "lerna run dev:viewer --stream",】 运行lerna.json指定的包中scripts 中 dev:viewer

，“dev:viewer”在Viewers\platform\viewer目录下package.json文件中。

cypress.json 压力测试相关

*webpack* 是一个现代 JavaScript 应用程序的*静态模块打包器(module bundler)*

Polyfill是一个js库，主要抚平不同浏览器之间对js实现的差异

babel.config.js （babel是一个javascript编译器）

Netlify 是一个搭建网站的工具提供方式

i18next ：翻译工具（国际化 ：platform\i18n）

1. Extensions 目录下存放为工程扩展需要组件

Cornerstone 、dicom-html、 dicom-microscopy、 dicom-pdf、 vtk

3

├── extensions #

│ ├── \_example # Skeleton of example extension

│ ├── cornerstone # 2D images w/ Cornerstone.js

│ ├── dicom-html # Structured Reports as HTML in viewport

│ ├── dicom-microscopy # Whole slide microscopy viewing

│ ├── dicom-pdf # View DICOM wrapped PDFs in viewport

│ └── vtk # MPR and Volume support w/ VTK.js

│

├── platform #

│ ├── core # Business Logic

│ ├── i18n # Internationalization Support

│ ├── ui # React component library

│ └── viewer # Connects platform and extension projects

│

├── ... # misc. shared configuration

├── lerna.json # MonoRepo (Lerna) settings

├── package.json # Shared devDependencies and commands

└── README.md # This file

D:\code\java\Viewers\platform\core\src\studies\services\qido\studies.js

实现影像数据信息加载（非像素）