该功能使用PDF.js，如下是PDF.js的下载地址：

https://mozilla.github.io/pdf.js/

下载后解压，然后把pdf.js和pdf.worker.js放到我们的站点目录下

首先我们需要在index.html中引入js

<script src="/pdf.js"></script>

如下是PDF转图片的函数

const pdftoimg = (pdfurl: string, back: (imgurl) => void) => {

    // @ts-ignore

    let pdfjsLib: any = window.pdfjsLib;

    pdfjsLib.workerSrc = "/pdf.worker.js";

    let loadingTask = pdfjsLib.getDocument({

        url: pdfurl,

        cMapUrl: './cmaps/', // 解决图片没有汉字的问题

        cMapPacked: true // 解决图片没有汉字的问题

    });

    loadingTask.promise.then(function (pdf) {

        pdf.getPage(1).then((res) => {

            let viewport = res.getViewport({

                scale: 1,

                rotation: 0,

                offsetX: 0,

                offsetY: 0,

                dontFlip: false,

            }); // 默认会旋转180度需要设置回来rotation：0

            var scale = 2;

            let canvas = document.createElement('canvas');

            let context = canvas.getContext("2d");

            canvas.height = viewport.height \* scale;

            canvas.width = viewport.width \* scale;

            let renderTask = res.render({

                transform: [scale, 0, 0, scale, 0, 0],

                canvasContext: context,

                viewport: viewport,

            });

            renderTask.promise.then(() => {

                let imgurl = canvas.toDataURL("image/jpeg", 1);

                back(imgurl);

            });

        });

    });

};