**从 base64 转文件**

function dataURItoBlob(base64Data) {

    // 将 base64 编码转为 二进制

    var bString = atob(base64Data);

    var len = bString.length;

    var arr = new Uint8Array(len);

    while (len--) {

        arr[len] = bString.charCodeAt(len);

    }

    // 使用 二进制 实例一个 Blob，Blob 是一个原始数据结构体，表示一个文件

    return new Blob([arr]);

}

function downLoad(base64Data, fileName) {

var aEle = document.createElement("a")

    var blob = dataURItoBlob(base64Data);

    aEle.download = fileName;

    // 从 blob 生成 url

    aEle.href = window.URL.createObjectURL(blob)

    aEle.click();

}

**从文件转Base64**

function fileToBase64(file, callback) {

    var reader = new FileReader();

    reader.readAsDataURL(file);

    reader.onload = function () {

        callback(reader.result);

    };

}