

یارب FileReader سالك

لیاف یاوتحم نندناوخ

FileReader سالك

تروص هب اهلیاف نندناوخ تایلمع تیری دم یارب Appsan دیج یاههخسن رد |FileReader| سالك رد اهلیاف و Blob کی یاوتحم نندناوخ یارب سالك نی. دوشیم هدافتسا Data URL و یرنیاب، ینتم زا هدافتسا هون و سالك نی یاهدم یفرعم هب اچنیا رد. تساهدش یحارط تپیرکس اواج طیحم دوشیم هتخادرپ اهنآ

1. اهیگریو و اهدتم

1.1 |readAsText|

دوشیم هدافتسا ینتم تروص هب لیاف ای Blob کی یاوتحم نندناوخ یارب دتم نی

- **اهیدورو:**

- |blob| (عون: |JSObject|): Blob ءیش
- |encoding| (عون: |String|): یرایتخا

- **یجورخ:** ءیش رد |result| رادقم، زیمآتیقفوم نندناوخ زا سپ اما درادن یصاخ یجورخ دتم نی |FileReader| هدش فیرعت |onload| عبات رگا نینچمه. دوشیم میظنت هدش هدناوخ ینتم هب |FileReader| دوشیم یناوخارف عبات نی، نندناوخ لیمکت زا سپ، دشاب

1.2 |readAsArrayBuffer|

هدافتسا (اهتیاب زا یاهیارآ) یرنیاب تروص هب لیاف ای Blob کی یاوتحم نندناوخ یارب دتم نی دوشیم

- **اهیدورو:**

- |blob| (عون: |JSObject|): Blob ءیش

دیناوخ ب

- **یجورخ:** ءیش رد |result| رادقم اما درادن یصاخ یجورخ دتم نی، |readAsText| دننام |FileReader| زا سپ، فیرعت تروص رد زین |onload| عبات. دوشیم میظنت هدش هدناوخ یاهتیاب یاهیارآ هب دوشیم یناوخارف نندناوخ لیمکت

1.3 |readAsDataURL|

رد دتم نی ا. دوشیم هدفاتسا Data URL تروص هب لیاف ای Blob کی یاوتحم ندناوخ یارب دتم نی ا دش دهوخ هئارا Appsan یدعب یاوهخسن

- **اهی دورو:**

- `blob` (عون: `JSObject`): Blob عی ش Data URL تروص هب ار نآ یاوتحم دیه اوخیم هک Blob عی ش دی ناوخب
 - `encoding` (یرای تخا): `String` (عون: `String`): "utf-8" صرفشیپ تروص هب هک یراذگ دک عون
- **یجورخ:** Data URL هب `FileReader` عی ش رد `result` رادقم اما درادن یصاخ یجورخ زین دتم نی ا: `onload` عبات و دوشیم میظنت

2. اهدک هنومن

تسا هدش هدروآ `FileReader` سالک هدفاتسا زا دک هنومن دنچ ری زرد

```
<script id="script-upload">
    var selectedFile;

    function readAsText() {
        if (!selectedFile) {
            Appsan.runAction("snackbar/' No file selected.'");
            return;
        }

        const reader = new FileReader();
        reader.onload = function() {
            console.log(reader.result);
            Appsan.setProperty('result', 'text', reader.result);
        }
        reader.readAsText(selectedFile);
    }

    function readAsArrayBuffer() {
        if (!selectedFile) {
            Appsan.runAction("snackbar/' No file selected.'");
            return;
        }

        const reader = new FileReader();
        reader.onload = function() {
            console.log(reader.result);
            const ab = reader.result;
```

```

        const uint8Array = new Uint8Array(ab);

        const byteString = Array.from(uint8Array).map(byte =>
byte.toString(16).padStart(2, '0')).join(' ');

        console.log(byteString);
        Appsan.setProperty('result', 'text', byteString);
    }
    reader.readAsArrayBuffer(selectedFile);
}

function readAsDataURL() {
    if (!selectedFile) {
        Appsan.runAction("snackbar/' No file selected.'");
        return;
    }

    const reader = new FileReader();
    reader.onload = function() {
        console.log(reader.result);
        Appsan.setProperty('result', 'text', reader.result);
    }
    reader.readAsDataURL(selectedFile);
}
</script>

```

3. مهم تاکن

- دوب دهاوخ سررتسد رد لماک روط هب `readAsDataURL` دتم ،هدن ی آ یا ههخسن رد .
- دنوشیم ارجا (asynchronous) ماگمهان تروص هب `FileReader` رد اهدتم هک دیشاب هتشاد هجوت و دوشیم هریخ ذ `result` یگژیو رد مامت زا سپ تایلمع هجیتن و .

Revision #2

Created 20 August 2024 13:56:17 by a.dadgari

Updated 20 August 2024 13:58:17 by a.dadgari