

Загрузка svg в webpack с помощью svg-url-загрузчика

Спрошено 5 лет 4 месяца назад Изменено 2 года, 1 месяц назад Просмотрено 18 тысяч раз



13



У меня много проблем с работой с SVG в моем рабочем процессе webpack. Я пытаюсь заставить его отображаться с помощью `background: url(sample.svg)` свойства в CSS. Использовать только это не сработало, поэтому я решил использовать загрузчик. Вот шаги, которые я использовал.

Я использовал [svg-url-loader](#) для загрузки SVG.

1. Я установил `svg-url-loader` через npm и добавил это в свой `module.exports`:

```
{
  test: /\.svg/,
  use: {
    loader: 'svg-url-loader'
  }
},
```

2. Я добавил Это в верхней части моего `index.js` файл:

```
require('svg-url-loader!./images/topography.svg');
```

3. Я добавил `background-image` путь SVG в свой CSS:

```
body {
  background-image: url("../images/topography.svg");
  background-size: 340px, auto;
  min-height: calc(100vh - 100px);
  margin: 50px;
  background-attachment: fixed;
  letter-spacing: -1px;
}
```

4. SVG не отображается на странице. Когда я проверяю тело в браузере, я нахожу это:

```
background: url(data:image/svg+xml,module.exports = __webpack_public_path__ +
'8dcca4...svg');
```

Я не слишком много знаю о data-uri, так что, возможно, я столкнулся с проблемой именно там.

Кроме того, я пробовал это с использованием разных SVG-файлов, и ни один из них не сработал.

[css](#) [svg](#) [webpack](#) [загрузчик](#) [данные-uri](#)

Поделиться Улучшите этот вопрос Подписаться

спрошено 17 августа 2018 г. в
0:01



InspectorDanno

965 2 12 24

1 Кроме того, я не получаю никаких сообщений об ошибках в терминале, webpack успешно компилируется.
– Инспекторно 17 августа 2018 в 0:02 ✎

Я думаю, что должен это реализовать github.com/webpack-contrib/extract-text-webpack-plugin – Инспекторно 17 августа 2018 в 5:58

4 Ответа

Отсортировано по: Highest score (default) ▾



5

Я столкнулся с точно такой же ошибкой. После некоторого расследования я обнаружил, что добавил другой svg загрузчик, который вызвал эту проблему, поэтому я исправил это, удалив другой svg загрузчик:



```
{
  test: /\.svg/,
  use: {
    loader: 'svg-url-loader'
  }
},
{
  test: /\.svg$/,
  use: [
    "babel-loader",
    {
      loader: "react-svg-loader",
      options: {
        svgo: {
          plugins: [{ removeTitle: false }],
          floatPrecision: 2
        },
        jsx: true
      }
    }
  ]
}
```

Возможно, вы также добавили несколько дополнительных загрузчиков для одновременной обработки svg файлов, пожалуйста, проверьте.

Поделиться Улучшить этот ответ Подписаться

ответил 1 апреля 2019 г. в 10:49



Джефф Тянь

5360 3 52 71



2

Вы можете:

а) настройте загрузчики в webpack.config.js:

example.js:

```
import ExampleIcon from 'assets/icons/example-icon.svg';
...
<ExampleIcon className={styles.exampleIcon} />
```



webpack.config.js:

```
{
  test: /\.svg$/,
  use: [
    {
      loader: 'babel-loader',
    },
    {
      loader: 'react-svg-loader',
      options: {
        svgo: {
          plugins: [{ removeTitle: false }],
          floatPrecision: 2
        },
        jsx: true
      }
    }
  ]
},
```

b) или настройте загрузчики в строке импорта:

```
import ExampleIcon from '!babel-loader!react-svg-loader!assets/icons/example-icon.svg';

...

<ExampleIcon className={styles.exampleIcon} />
```

Поделиться Улучшить этот ответ Подписаться

ответил 4 июля 2019 г. в 10:13



Ukr

2,457 20 16



0



Я тоже столкнулся с такой же проблемой. У нас есть пользовательский URL-загрузчик, основанный на url-загрузчике и file-loader. Когда размер svg ограничен 10 КБ, он вызовет url-загрузчик для обработки svg, в противном случае он вызовет файловый загрузчик для обработки. Кажется, все в порядке, но связанный файл показывает, что он был обработан дважды разными загрузчиками. Строка в кодировке base64 была экспортирована через module.exports, но на странице путь не был заменен. Это потому, что я использовал vue-cli для создания проекта, и svg был обработан загрузчиком файлов. Когда я удалил конфигурацию file-loader по умолчанию, она работала так, как ожидалось.

Поделиться Улучшить этот ответ Подписаться

ответил 12 января 2021 г. в 8: 49



inchill

1 1



0



У меня была та же проблема, что и у вас. Обновление моего файлового загрузчика с версии 2.x.x до последней версии устранило проблему.

Поделиться Улучшить этот ответ

Подписаться

отредактировано 13 ноября 2021 г. в 15:28



Daan Seuntjens

900 1 18 37

ответил 12 ноября 2021 г. в 12:23



Чито

1 1

