

Nuxtのi18n化

2021.06.18

i18nとは

Internationalizationの略。

Iとnの間に18文字あるのでi18n。

ちなみにこのような着し方をヌメロニムという(k8sとか)



nuxt-i18n

[nuxt-i18n](#)

- vue-i18nと統合
- 言語ごとに自動ルート作成
- 検索エンジンの最適化
- 辞書の遅延読み込み

インストール

```
$ yarn add nuxt-i18n
```

nuxt.config.jsのmoduleに設定を追加

```
export default {  
  // 略...  
  modules: [  
    [  
      'nuxt-i18n',  
      {  
        locales: [  
          { code: 'ja', name: 'Japanese', iso: 'ja_JP', file: 'ja.json' },  
          { code: 'en', name: 'English', iso: 'en-US', file: 'en.json' },  
        ],  
        defaultLocale: 'en', // デフォルトの言語  
        langDir: 'locales/', // 翻訳ファイルのディレクトリパス  
        strategy: 'no_prefix', // URLに言語のプレフィックスを追加するかの指定  
        vueI18n: {  
          fallbackLocale: 'en', // 翻訳ファイルが見つからなかった場合の言語を指定  
        },  
        vueI18nLoader: true,  
        lazy: true, // 遅延読み込みの有効化  
      },  
    ],  
  ],  
}
```

翻訳ファイルの作成

プロジェクト直下に `locales` というディレクトリを作成。

```
./myproject
├─ locales
│   ├─ ja.json
│   └─ en.json
```

```
{
  "apple": "Apple"
}
```

Vueファイル内で使用

```
<p>{{ $t('apple') }}</p>
```

```
<p>{{ $t('fruit.apple') }}</p>
```

翻訳したい言葉に変数が入った場合どうするの？



特殊な翻訳をする場合

翻訳ファイル内で `{変数名}` と書く。

```
{  
  "name": "Dear {name}"  
}
```

表示する時は、第二引数に変数名を含めたオブジェクトを渡す

```
<p>{{ $t('name', { name: 'hoge' }) }}</p>
```