React 시작하기

이한결

# npm 설치

<https://nodejs.org/en/download/> 에서 자신의 OS에 맞는 node.js 를 다운받는다.

# HelloWorld 출력

HelloWorld 프로젝트를 진행할 디렉토리를 만든다.

해당 디렉토리에서 cmd를 열고 아래와 같이 명령어를 입력한다.

|  |
| --- |
| npm init  npm install –save react react-dom  npm install babel-preset-react babel-preset-es2015  npm install --save-dev babel-loader babel-core  npm install webpack --save-dev |

같은 디렉토리 내에 webpack.config.js 파일을 만든 후 아래와 같이 입력한다.

webpack.config.js 파일 설정

|  |
| --- |
| module.exports = {  entry: './ Helloworld.js',  output: {  filename: 'bundle.js'  },  module: {  loaders : [  {  test : /\.js/,  loader : 'babel-loader',  exclude : /node\_modules/,  query : {  cacheDirectory : true,  presets : ['es2015', 'react']  }  }  ]  }  } |

Helloworld.js 파일을 만든 후 아래와 같이 작성한다.

Helloworld.js

|  |
| --- |
| import React from 'react';  import ReactDOM from 'react-dom';  ReactDOM.render(  <h1>Hello, world!</h1>,  document.getElementById('root')  ); |

Cmd에서 다음 명령어를 통해 위에서 설정한 config파일을 실행한다.

|  |
| --- |
| ./node\_modules/.bin/webpack --config webpack.config.js |

HTML 파일작성

|  |
| --- |
| <html>  <head>    </head>  <body>    <div id="root"></div>  <script src="bundle.js"></script>  </body>  </html> |