

```
import React from "react";    import Spinner from '../components/Spinner';
import Table from '../components/Table';

//상태값을 로드하기 위한 hook과 action함수를 dispatch할 hook참조
import {useSelector, useDispatch} from 'react-redux';
//Slice에 정의된 액션함수들 참조
import { getList } from "../slices/DepartmentSlice";

const Department=()=>{
  //컴포넌트가 마운트 될때 콘솔의 모든 내용 삭제함(출력결과가 복잡해 지는 것을 방지)
  React.useEffect(()=>{console.clear()},[]);

  //hook을 통해 slice가 관리하는 상태값 가져오기
  const {data, loading, error} = useSelector((state)=> state.department);

  //dispatch함수 생성
  const dispatch = useDispatch();

  //컴포넌트가 마운트되면 데이터 조회를 위한 액션함수를 디스패치 함
  React.useEffect(()=>{
    dispatch(getList())
  }, [dispatch]);

  return(
    <div>
      <Spinner visible={loading}/>
      {error? (
        <div>
          <h1>Oops~!!! {error.code} Error.-> {error.message}</h1>
        </div>
      ):(
        <Table>
          <thead><tr><th>id</th>
            <th>dname</th>
            <th>loc</th>
          </tr></thead>
          <tbody>
            {
              data && data.map((v,i)=>(
                <tr key={i}>
                  <td>{v.id}</td>
                  <td>{v.dname}</td>
                  <td>{v.loc}</td>
                </tr>
              ))
            }
          </tbody>
        </Table>
      )}
    </div>
  );
}
export default React.memo(Department);
```

