import React from 'react';  
  
import PropTypes from 'prop-types';  
  
class Sider extends React.Component{  
 render (){  
 return (  
 <div>  
 侧栏  
 <Navbar></Navbar>  
 <Hello></Hello>  
 </div>  
 )  
 }  
}  
  
// 无状态的函数式组件中引用 Context  
function Hello(props,context){  
 return (  
 <div>你好{context.**username**}</div>  
 )  
}  
Hello.**contextTypes**={  
 **username**:PropTypes.string  
}  
  
class Navbar extends React.Component{  
 // 校验父级组件传递过来的context参数类型，使用context上下文时必须填写  
 static *contextTypes*={  
 **username**:PropTypes.string  
 }  
 render(){  
 return (  
 <div>  
 我是{this.**context**.**username**}的导航栏  
 </div>  
 )  
 }  
}  
class Page extends React.Component{  
 // 指定传递给子组件的context参数类型，使用context上下文时必须填写  
 static *childContextTypes*={  
 **username**:PropTypes.string  
 }  
 // 传递给子组件的context参数  
 getChildContext(){  
 // 返回一个对象  
 return this.**state**;  
 }  
 constructor(props){  
 super(props);  
 this.**state**={  
 **username**:'张三'  
 }  
 }  
 render (){  
 return (  
 <div>  
 <p>我是{this.**state**.**username**}</p>  
 <Sider></Sider>  
 </div>  
 )  
 }  
}  
  
export default Page;