**React入门教程**

1. npm 的安装配置说明

在命令行中，我们输入:

npm config set registry <https://registry.npm.taobao.org>

来修改npm默认的安装源，通过:

npm config get registry

来检验一下刚才的配置是否成功。

我们还可以使用淘宝镜像提供的cnpm工具，通过cnpm来安装包一般速度会更快一些，我们可以直接复制文档中的命令：

npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org

新文件夹：npm init -y

cnpm install react react-dom --save

体验一下 React 的话，最快且最简单的方式是使用 React 官方提供的 Codepen 模板https://codepen.io/gaearon/pen/rrpgNB?editors=0010

再介绍给大家一个替代品，Codepan，也只需要打开一个网址：

<https://codepan.net/boilerplate/react>

React 官方专门为我们准备了专用的 React 项目生成工具 create-react-app，只需要简单几行代码即可生成 React 项目，并且在开发时还支持实时更新，自动重载等功能。

npm install -g create-react-app

create-react-app my-app

cd my-app

npm start

JSX 在嵌套时，最外层有且只能有一个标签，否则就会出错袄：

// 这是一个错误示例

const title = (

<h1 className="main">React Learning</h1>

<p>Let's learn JSX</p>

)