NOTE of MERN Stack Front To Back: Full Stack React, Redux & Node.js

6/28/2019 Rui Li

**Section1**: Environment Setup

**Section2-Section5**: back-end, Mongoose, Node, Express

**Section6-Sction11**: creating UI using react and redux for state management

**Section12**: Deploy

**Action:** 连接server和client-side, 对server作出的各种response作出各种相应不同action type的反应，指示相应的action type和payload。

**Reducer**: 定义每一种action type对state会有什么影响。

Action里定义Action type

Action reducer, 把针对一个state的所有action-type对这个state的改变写出来

Action: connect server with client using axios

Components: 使用action

mapStateToProps: 把外界的state或者变量拿到当前的component里面来用

xxx.propTypes: 需要的外界的所有state variable & method