



更新 Store 中的 Courses State

### 第五章 实现课程评论功能

▶ 显示课程评论

添加和删除评论

### 第六章 实用的开发者工具

## 显示课程评论

### 修改 Courses 组件

把下面一行代码

```
<Course increment={this.props.increment} key={i} course={course} />
```

替换成这样，给 Course 组件添加一个 comments 属性，从 Store 中读取课程的评论信息，传递课程评论数据

```
<Course comments={this.props.comments[course.id]} increment={this.props
```

## 修改 Course 组件

把下面一行代码删除：

```
<CourseActions course={course} increment={this.props.increment} />
```

更改为这样，给 CourseActions 组件添加一个 comments 属性，读取父组件 Courses 中传入的评论

```
<CourseActions course={course} increment={this.props.increment} comment
```

## 修改 CourseActions 组件

把下面一行占位代码删除：

```
<div>0</div>
```

更改为这样，读取父组件 Course 中传入的评论信息，显示真实的评论数

```
<div>{this.props.comments ? this.props.comments.length.toString() : '0'}
```

## 修改 ShowCourse 组件

新添加一行代码，从 Store 中读取课程的评论信息

```
const comments = this.props.comments[courseId];
```

然后，把下面一行代码删除

```
<Course course={selectedCourse} increment={this.props.increment} />
```

更改为这样，显示评论数

```
<Course course={selectedCourse} increment={this.props.increment} comme
```

最后，导入 CommentBox 组件，这个组件还不存在，稍后就编写

```
import CommentBox from './CommentBox';
```

然后使用导入的 CommentBox 组件：

```
return (  
  <div>  
    ...  
    <CommentBox comments={comments} />  
  <div>  
)
```

## 编写 CommentBox 组件

新建一个文件 components/CommentBox.js，添加如下代码，显示评论信息：

```
import React, { Component } from 'react';  
import ActionHighlightOff from 'material-ui/svg-icons/action/highlight-  
import { Card } from 'material-ui/Card';  
import Radium from 'radium';  
  
class CommentBox extends Component {  
  getStyles() {
```

```
return {
  root: {
    maxWidth: '900px',
    margin: '0 auto 30px',
  },
  container: {
    margin: '3rem 2rem',
    padding: '1rem 2rem 2rem'
  },
  textField: {
    display: 'block',
    width: '80%',
    minWidth: '256px'
  },
  comment: {
    display: 'flex',
    paddingTop: '16px',
    paddingBottom: '16px',
    display: 'flex',
    alignItems: 'center',
    borderBottom: '1px solid #ddd'
  },
  user: {
    fontSize: '1.7rem',
    paddingRight: '2rem',
    display: 'block',
    color: '#555',
    fontWeight: '600'
  },
  icon: {
    cursor: 'pointer',
    marginLeft: '1rem',
    width: '18px',
    height: '18px',
    flexShrink: '0'
  },
  content: {
    fontSize: '1.6rem',
    color: '#777',
    flexGrow: '1',
    fontWeight: 'normal'
```

```

    },
    form: {
      marginTop: '30px'
    }
  }
}

render() {
  let styles = this.getStyles();
  let commentList;
  if(this.props.comments !== undefined) {
    commentList = this.props.comments.map((comment, i) => {
      return (
        <div key={i} style={styles.comment}>
          <div style={styles.user}>{comment.user}: </div>
          <div style={styles.content}>{comment.text}</div>
          <ActionHighlightOff color='red' style={styles.icon} />
        </div>
      )
    });
  }
  return (
    <div style={styles.root}>
      <Card style={styles.container}>
        { commentList }
      </Card>
    </div>
  )
}
}

export default Radium(CommentBox);

```

## 修改 CommentBox 组件

编写课程评论表单，先导入需要的 Material-UI 组件：

```

import TextField from 'material-ui/TextField';
import RaisedButton from 'material-ui/RaisedButton';

```

接下来，在 { commentList } 代码下方，添加评论表单代码：

```
<form ref="commentForm" style={styles.form}>
  <TextField
    ref='author'
    style={styles.textField}
    hintText="名字" />
  <TextField
    ref='comment'
    style={styles.textField}
    hintText="评论" />
  <RaisedButton
    style={{marginTop: '10px'}}
    labelStyle={styles.label}
    type="submit"
    label="评论"
    secondary={true} />
</form>
```

欢迎添加 Peter 的微信：happypeter1983

冀ICP备15007992号-3