《Spring Boot 基于 MySQL 的 Web 应用接口文档》

\*以下是根据提供的代码片段生成的接口文档，涵盖了用户管理、新闻管理、课程管理和公司信息管理等方面的接口。

### 项目概述

该项目是一个基于 Spring Boot 和 MyBatis 的 Web 应用，使用 MySQL 作为数据库。项目提供了用户管理、新闻管理、课程管理和公司信息管理等功能。

### 接口列表

#### 用户管理接口

##### 1. 用户登录

* **接口地址**：/login
* **请求方法**：POST
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "username": "string",  "password": "string"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "uid": "number",  "username": "string",  "password": "string",  "nickname": "string",  "telephone": "string",  "email": "string",  "gender": "number",  "status": "number",  "role": "number",  "companyId": "number",  "createTime": "string",  "updateTime": "string"  } |

* **说明**：用户使用用户名和密码进行登录，登录成功后将用户信息存入 session。

##### 2. 创建用户（管理员）

* **接口地址**：/
* **请求方法**：POST
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "username": "string",  "password": "string",  "nickname": "string",  "telephone": "string",  "email": "string",  "gender": "number",  "status": "number",  "role": "number",  "companyId": "number",  "createTime": "string"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：只有超级管理员可以创建用户，创建时会自动设置创建时间。

##### 3. 获取所有用户

* **接口地址**：/users
* **请求方法**：GET
* **请求参数**：无
* **响应参数**：

|  |
| --- |
| [  {  "uid": "number",  "username": "string",  "password": "string",  "nickname": "string",  "telephone": "string",  "email": "string",  "gender": "number",  "status": "number",  "role": "number",  "companyId": "number",  "createTime": "string",  "updateTime": "string"  }  ] |

* **说明**：获取所有用户信息。

##### 4. 条件查询用户

* **接口地址**：/users/condition
* **请求方法**：GET
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "username": "string",  "telephone": "string",  "status": "number"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| [  {  "uid": "number",  "username": "string",  "password": "string",  "nickname": "string",  "telephone": "string",  "email": "string",  "gender": "number",  "status": "number",  "role": "number",  "companyId": "number",  "createTime": "string",  "updateTime": "string"  }  ] |

* **说明**：根据用户名、电话号码或状态查询用户信息。

##### 5. 删除用户

* **接口地址**：/users/{uid}
* **请求方法**：DELETE
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "uid": "number"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：根据用户 ID 删除用户信息。

##### 6. 更新用户信息

* **接口地址**：/users
* **请求方法**：PUT
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "uid": "number",  "username": "string",  "nickname": "string",  "telephone": "string",  "email": "string",  "gender": "number",  "updateTime": "string"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：根据用户 ID 更新用户信息。

##### 7. 修改密码

* **接口地址**：/users/password
* **请求方法**：PUT
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "uid": "number",  "oldPassword": "string",  "newPassword": "string"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：根据用户 ID 修改用户密码。

##### 8. 根据 ID 查询用户

* **接口地址**：/users/{uid}
* **请求方法**：GET
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "uid": "number"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "uid": "number",  "username": "string",  "password": "string",  "nickname": "string",  "telephone": "string",  "email": "string",  "gender": "number",  "status": "number",  "role": "number",  "companyId": "number",  "createTime": "string",  "updateTime": "string"  } |

* **说明**：根据用户 ID 查询用户信息。

#### 新闻管理接口

##### 1. 动态详情

* **接口地址**：/news/{id}
* **请求方法**：GET
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "id": "number"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "id": "number",  "title": "string",  "content": "string",  "status": "number",  "createTime": "string",  "updateTime": "string"  } |

* **说明**：根据新闻 ID 获取新闻详情。

##### 2. 审核通过

* **接口地址**：/admin/news/{id}/approve
* **请求方法**：PUT
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "id": "number"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：管理员审核新闻，审核通过后将新闻状态设置为已发布。

#### 课程管理接口

##### 1. 审核通过

* **接口地址**：/admin/course/{id}/approve
* **请求方法**：PUT
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "id": "number"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：管理员审核课程，审核通过后将课程状态设置为已发布。

#### 公司信息管理接口

##### 1. 添加公司信息

* **接口地址**：/company
* **请求方法**：POST
* **请求参数**：

|  |
| --- |
| {  "name": "string",  "contact": "string",  "license": "string"  } |

* **响应参数**：

|  |
| --- |
| {  "int": "number"  } |

* **说明**：添加公司信息，自动生成公司 ID。

（注：文档部分内容可能由 AI 生成）