**乐柠教育--2019年4月份--《laravel项目开发》月考技能**

* **题目描述：**

**使用laravel框架完成后台商品列表页面，要求字段有**

**自增id,商品名字，商品图片,商品数量,商品描述5个字段**

**和修改删除功能**

* **功能要求:**

1. **使用laravel框架完成商品列表页面.**
2. **完成分页功能.**
3. **使用redis缓存每页数据**
4. **当数据库数据修改后,手工清除缓存数据**
5. **可以对制定的商品名字进行搜索**

* **评分标准：**

1. **完成商品列表页面(10分)**
2. **使用redis缓存存储数据(10分)**
3. **点击下一页时如果缓存有对应数据读取缓存数据(10分)**
4. **数据库数据发生改变后，可以手工清除缓存(10分)**
5. **完成搜索功能（10 分）**
6. **搜索缓存如果有数据读取缓存，如果没有读取数据库获取数据后存储缓存(20分)**
7. **完成修改功能(10分)**
8. **完成删除功能逻辑删除(10分)**
9. **代码规范(10分)**