

## 4-22 创建新员工人脸模型数据（业务层）

---

140.143.132.225:8000/project-1/doc-70

### 一、编写抽象方法

---

如果用户是第一次签到，**checkin**方法检测到数据库中没有该员工的人脸模型数据，移动端会收到异常消息，所以要重新发送**HTTP**请求，让后端项目用签到照片创建人脸模型数据。所以我们要先把创建人脸模型的业务层抽象方法声明一下。

在 **CheckinService** 接口中，声明抽象方法

```
1. public interface CheckinService {
2.     .....
3.     public void createFaceModel(int userId, String path);
4. }
```

### 二、编写创建人脸模型方法

---

在 **CheckinServiceImpl** 类中，实现抽象方法

```
1. ....
2. public class CheckinServiceImpl implements CheckinService {
3.     .....
4.     public void createFaceModel(int userId, String path) {
5.         HttpRequest request = HttpUtil.createPost(createFaceModelUrl);
6.         request.form("photo", FileUtil.file(path));
7.         HttpResponse response = request.execute();
8.         String body = response.body();
9.         if ("无法识别出人脸".equals(body) || "照片中存在多张人脸".equals(body)) {
10.            throw new EmosException(body);
11.        } else {
12.            TbFaceModel entity = new TbFaceModel();
13.            entity.setUserId(userId);
14.            entity.setFaceModel(body);
15.            faceModelDao.insert(entity);
16.        }
17.    }
18. }
```