

定义个泛型类 **DAO<T>**，在其中定义一个 Map 成员变量，Map 的键为 String 类型，值为 T 类型。

分别创建以下方法：

public void save(String id,T entity): 保存 T 类型的对象到 Map 成员变量中

public T get(String id): 从 map 中获取 id 对应的对象

public void update(String id,T entity): 替换 map 中 key 为 id 的内容, 改为 entity 对象

public List<T> list(): 返回 map 中存放的所有 T 对象

public void delete(String id): 删除指定 id 对象

定义一个 **User** 类：

该类包含：private 成员变量（int 类型）id, age;（String 类型）name。

定义一个测试类：

创建 DAO 类的对象，分别调用其 save、get、update、list、delete 方法来操作 User 对象，

使用 Junit 单元测试类进行测试。