

# 传智健康Dubbo接口文档

Version	Status	Author	Description
v2021-09-22	auto	@Administrator	

## 添加依赖

```
<dependency>
  <groupId>com.itheima</groupId>
  <artifactId>health_interface</artifactId>
  <version>1.0-SNAPSHOT</version>
</dependency>
```

## 会员服务

**Service:** com.itheima.service.MemberService

**Protocol:** dubbo

### 根据手机号查询会员信息

**Definition:** Member findByTelephone(String telephone)

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
telephone	String	手机号	true	-

**Response-fields:**

Field	Type	Description	Since
id	Integer	主键	-
fileNumber	String	档案号	-
name	String	姓名	-
sex	String	性别	-
idCard	String	身份证号	-
phoneNumber	String	手机号	-
regTime	Date	注册时间	-
password	String	登录密码	-
email	String	邮箱	-
birthday	Date	出生日期	-
remark	String	备注	-

## 添加会员

**Definition:** void add(Member member)

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
member.fileNumber	String	档案号	false	-
member.name	String	姓名	false	-
member.sex	String	性别	false	-
member.idCard	String	身份证号	false	-
member.phoneNumber	String	手机号（唯一）	true	-
member.regTime	Date	注册时间	false	-
member.password	String	登录密码	true	-
member.email	String	邮箱	false	-
member.birthday	Date	出生日期	false	-
member.remark	String	备注	false	-

## 根据日期统计会员数

**Definition:** `List<Integer> findMemberCountByMonths(List<String> months)`

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
months	List	月份	false	

## 预约设置服务

**Service:** com.itheima.service.OrderSettingService

**Protocol:** dubbo

### 添加预约设置

**Definition:** `void add(List<OrderSetting> list)`

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
list.orderDate	Date	预约设置日期	true	-
list.number	int	可预约人数	true	-

### 按月统计预约设置信息

**Definition:** `List getOrderSettingByMonth(String date)`

**Description:** 按月统计预约设置信息

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
date	String	日期，格式为：2019-03	true	-

**Response-fields:**

Field	Type	Description	Since
flag	boolean	执行结果[true: 成功; false: 失败]	-
message	String	提示消息, “获取预约设置数据成功”	-
data	Object[]	预约设置列表数据	-
└date	int	日期	
└number	int	可预约人数	
└reservations	int	已预约人数	

```
{
  "data": [
    {
      "date": 11,
      "number": 300,
      "reservations": 0
    },
    {
      "date": 12,
      "number": 200,
      "reservations": 0
    }
  ],
  "flag": true,
  "message": "获取预约设置数据成功"
}
```

## 根据日期修改预约设置数量

**Definition:** void editNumberByDate(OrderSetting orderSetting)

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
orderSetting.orderDate	String	预约设置日期, 格式"2021-06-13"	true	-
orderSetting.number	int	可预约人数	true	-

## 用户服务

**Service:** com.itheima.service.UserService

**Protocol:** dubbo

# 根据用户名查询用户信息

**Definition:** User findByUsername(String username)

**Invoke-parameters:**

Parameter	Type	Description	Required	Since
username	String	用户名	true	-

**Response-fields:**

Field	Type	Description	Since
id	Integer	主键	-
birthday	Date	生日	-
gender	String	性别	-
username	String	用户名, 唯一	-
password	String	密码	-
remark	String	备注	-
station	String	状态	-
telephone	String	联系电话	-
roles	Set	角色集合	-
└id	Integer	id	-
└name	String	角色名称	-
└keyword	String	角色关键字, 用于权限控制	-
└description	String	描述	-
└permissions	Set	权限列表	-
└└id	Integer	id	-
└└name	String	权限名称	-
└└keyword	String	权限关键字, 用于权限控制	-
└└description	String	描述	-

```
{
  "id": 1,
  "password": "$2a$10$vnf4eIGjJAGLOY1xQawFy./HwYL71HFwdn71yFkQU6cwjr.zk8HTy",
  "roles": [
    {
      "id": 1,
      "keyword": "ROLE_ADMIN",
```

```
    "menus": [],
    "name": "系统管理员",
    "permissions": [
      {
        "id": 7,
        "keyword": "CHECKGROUP_EDIT",
        "name": "编辑检查组",
        "roles": []
      },
      {
        "id": 24,
        "keyword": "USER_DELETE",
        "name": "删除用户",
        "roles": []
      },
      {
        "id": 9,
        "keyword": "SETMEAL_ADD",
        "name": "新增套餐",
        "roles": []
      }
    ]
  },
  "username": "admin"
}
```