**用户注册登陆流程**

# 普通用户

## 注册流程：

1. 发送验证码
2. 发送注册所有信息和验证码到服务器、密码校验再客户端实现
3. 注册成功

## 登陆流程：

1. 发送用户名和密码到服务器进行登录
2. 服务器返回token
3. 通过token去请求相应的信息

## 登出流程：

# 技师注册

## 注册流程：

1. 获取4s店列表
2. 通过注册码和选择的4s店名字获取4s店对应的工位列表、技师种类列表、班组列表
3. 发送用户的所有注册信息、姓名、手机号、工作证号、技师类型、班组、工号、密码、注册码、当前选择的4s店

（密码校验再手机端自己实现，不发送给服务器）

5、注册成功

## 登入流程：

1. 发送用户名和密码到服务器进行登录
2. 服务器返回token
3. 通过token去请求相应的信息

## 登出流程：

# 后台用户登录状态采用token map 方式

用户登录后 根据用户名+时间戳做MD5 生成相应token，并用该token 将用户信息映射到redis上

后面用户每次请求都必须带上该token进行校验

# 4s店后台登录登出采用session方式

## Session 内容：

session[“shopname”] 、session[“username”] 、session[“type”]

## type定义：

“MainAdmin”:总部Admin

”Admin”：各个4s店Admin

”Mantain”：各个4s店维修工

API 端口使用17002

WEB端口使用80