App登录及接口调用安全验证接口设计

1. 所有app接口请求头必须带的参数:appkey ,appversion,osversion,platform,model,timestamp,sign

Sign签名规则：appkey+timestamp+appsecret ,转成小写, 然后sha1加密以后获得一个sign字符串。

1. 登录接口设计

接口请求参数：username , password( md5加密)

接口响应结果：用户信息，及token值

app客户端需要保存token及用户信息。

token的生成规则：username+password，转小写，然后sha1加密。需要保 存到数据库中，还有token有效期。

1. 其他业务接口调用设计

接口请求参数必须携带token参数，

服务端验证token的有效性。

1. 客户端退出操作

清空本地的token信息及用户信息。