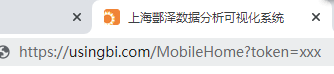
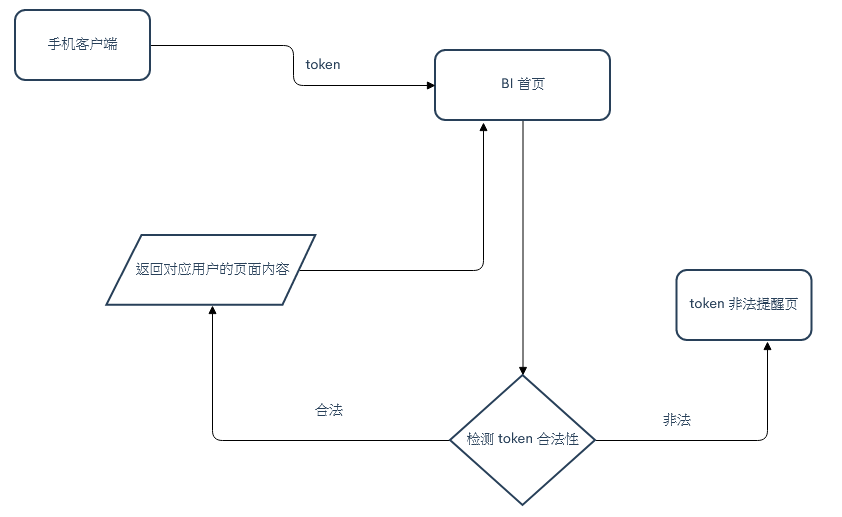
1. **Token 携带形式**



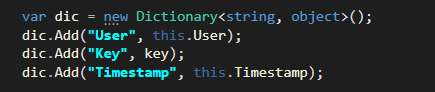
通过URL 传参，项目的域名+ MobileHome?token= + 计算出来的token值

1. **登录流程**

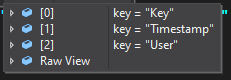


1. **Token 生成过程与算法**
2. 服务器端和客户端均预设同一个Key，用于参与 token 编码和解码的过程。
3. User（要登录的用户名），Key（步骤一预设的key）加Timestamp（时间戳），组合成一个字典对象，按key值对字典排序，然后遍历字典，将其key和value按照url参数的格式重新组合。

**例如有如下一个字典对象（C#）：**



排序后顺序将变成下图：



由 1. User 2. Key 3.Timestamp 的顺序变成 1. Key 2. Timestamp 3. User

提取字典的 key 和 value，按照url参数的格式重新组合得到一个字符串：

Key=xxx&Timestamp=xxx&User=xxx

接着用 MD5算法对这个字符串进行hash 计算，得到的MD5 值再用base64算法编码，得到的字符串便是要传递到BI页面的 token 值

1. 检验 token 生成是否正确

Get方式访问以下地址：把对应的信息填写进去，请求返回的信息会告知 token 是否通过验证

[https://api.usingbi.com:8006/config/SignTokenTest?model=parse&key={key}&token={token}](https://api.usingbi.com:8006/config/SignTokenTest?model=parse&key=%7bkey%7d&token=%7btoken%7d)

