

1、用户身份验证服务

例：

验证通过：State=0

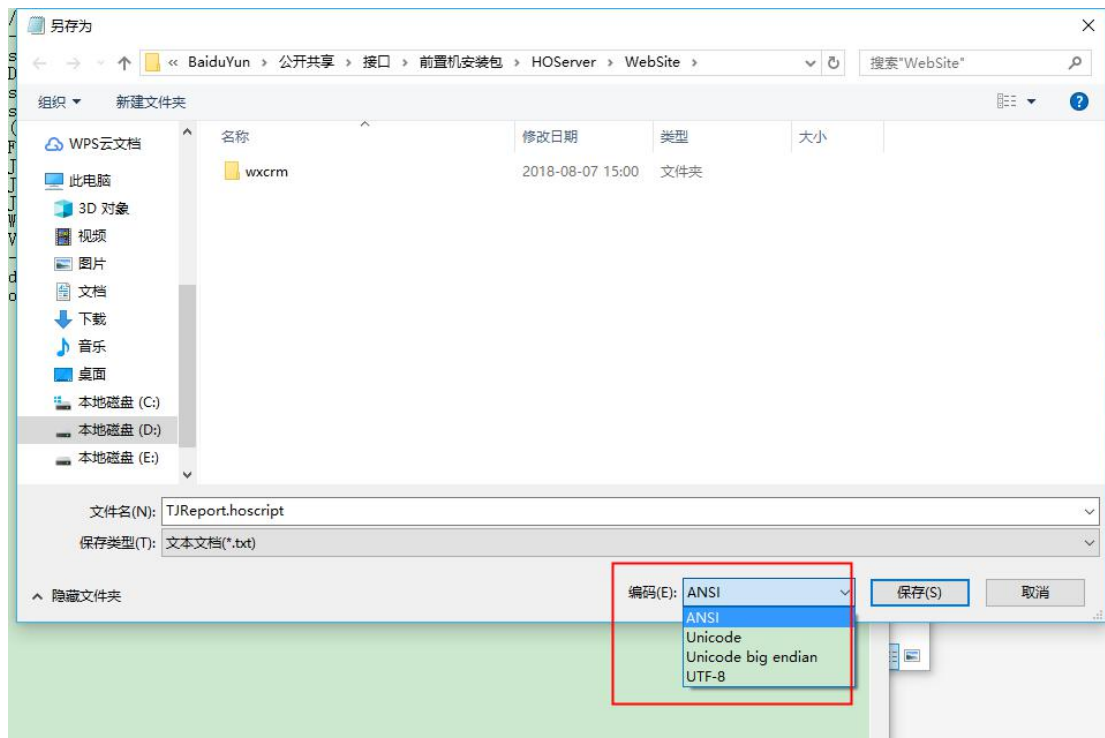


验证失败：State=1



2、访问数据库

在Hoserver安装路径的Website目录(或子目录)下添加xx.hoscript文件（注意文本编码格式为ANSI），



可书写任意T-SQL语句，只连接HOserver数据库配置列表中的默认配置（即名称为Healthone的那一条）

#	配置名称	服务器名称/IP	默认驱动	用户名	数据库名称	操作	
1	HealthOne(默认)	120.76.159.229	SQLOLEDB.1	sa	HealthOne_Dev	修改	授权
2	nbyx	121.199.21.95	SQLOLEDB.1	sa	healthonenbyx	修改 删除	授权
3	KB	121.199.21.95	SQLOLEDB.1	sa	healthone_kb	修改 删除	授权

特殊说明:

- a. 文档开头必须包含 “/*HOScript*/”
- b. 添加 “set nocount on ” 语句
- c. 冒号后的字符串为URL中的变量名称

代码示例:

```

/*HOScript*/
--[说明]查看电子病历
set nocount on
declare @VAA07 int=0,--就诊ID, VAA07
@VAP01 int=0,--婴儿ID, 大于0时取婴儿的病历
@ACF01 int=2 --分类ID, ACF01, 1-门诊 2-住院
set @VAA07 = :VAA07
set @VAP01 = :VAP01
set @ACF01 = :ACF01
SELECT
a. VAQ01,
a. ACF01,
a. VAA01,
a. VAA07,
a. BCK01,
a. CAD01,
a. CAD04,
a. BCE01,
a. BCE03A,
a. VAQ13,
a. BCE03B,
b. BCK03,
a. rownr,
NVAQ14 = CASE
WHEN a. VAQ20 = 0 THEN CONVERT(varchar(16), a. VAQ16, 21)+' 保存(未完成)'
when a. VAQ20 = 1 then a. BCE03B+' 在'+CONVERT(varchar(16), a. VAQ14, 21)+' 完成'
WHEN a. VAQ20 = 2 THEN a. bce03C+' 在'+CONVERT(varchar(16), a. VAQ19, 21)+' 归档'
END,
a. CAB01,
a. VAP01,
a. VAQ17,

```

```

a. VAQ20,
e. CAB02,
a. VAQ16,
c. CAD11,
a. VAQ19,
a. BCE03C,
a. VAQ01A,
A. VAQ21,
a. BCK01B,
a. VAQ26,
A. VAQ27,
A. CBF01,
A. VAQ29,
A. VAQ30,
A. VAQ31,
A. VAQ32
FROM VAQ1 a
JOIN BCK1 b ON a.BCK01 = b.BCK01
JOIN CAD1 c ON a.CAD01 = c.CAD01
JOIN CAB1 e ON a.CAB01 = e.CAB01
WHERE a. VAA07 = @VAA07 and a. VAP01=@VAP01 and a. ACF01 = @ACF01 AND A. VAQ21<3 AND A. VAQ20<>4

```

在浏览器中查看的效果：

通过 URL 访问这个 HOscript 文件并传递参数，需要查询的数据将以 XML 形式返回。

如果需要保存数据到数据库中，也可以将接收到的参数通过 SQL 脚本写入数据库，例如调用一个存储过程保存数据。

Firefox | http://121.199.2...VAP01=0&ACF01=2

121.199.21.95:8888/emreader/emrlist.hoscript?VAA07=1250&VAP01=0&ACF01=2

参数1 参数2

```

</VAQ01 />
</Fields>
- <Data>
  - <Ie>
    <VAQ01>14435</VAQ01>
    <ACF01>2</ACF01>
    <VAA01>23287</VAA01>
    <VAA07>1250</VAA07>
    <BCK01>27</BCK01>
    <CAD01>297</CAD01>
    <CAD04>手术通知单</CAD04>
    <BCE01>197</BCE01>
    <BCE03A>李瑞平</BCE03A>
    <VAQ13>2011-10-17 16:27:57</VAQ13>
    <BCE03B>李瑞平</BCE03B>
    <BCK03>妇产科</BCK03>
    <rownr>7201</rownr>
    <NVAQ14>2011-10-17 16:29 保存(未完成)</NVAQ14>
    <CAB01>2</CAB01>
    <VAP01>0</VAP01>
    <VAQ17 />
    <VAQ20>0</VAQ20>
    <CAB02>住院病历</CAB02>
    <VAQ16>2011-10-17 16:29:31</VAQ16>
    <CAD11>0</CAD11>
    <VAQ19 />
    <BCE03C />
    <VAQ01A>0</VAQ01A>
  
```

3、数据的格式化

举一个最常用的通过 JS 脚本格式化数据的例子，新建一个 HTML 文件（例如 left.htm），参考代码如下：

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">
<script src="/jQuery/jquery-1.4.2.js" type="text/javascript"></script>
<style>
.table{width:100%}
.sn{   font-size: 12;
      font-family: 微软雅黑; }
.url{  font-size: 20;
      font-family: 微软雅黑;}
</style>

```

```

<script type="text/javascript">
var LocString=String(window.document.location.href);
function GetQueryString(str){
var rs=new RegExp("(^|)" +str+"=([^\&]*)(&|$)", "gi").exec(LocString),tmp;
if(tmp=rs)return tmp[2];
return "没有这个参数";
}
function InitODP()
{
$.ajax({
type: "GET",
url:
'EMRLIST.hoscript?VAA07='+GetQueryString("VAA07")+ '&VAP01='+GetQueryString("VAP01")
+'&ACF01='+GetQueryString("ACF01"),
success: function(data, textStatus){
var table='<table border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" class="table">';
$(data).find("Ie").each(function()
{
table = table +'<tr>'
+'<td class="sn" width="80px">'+$(this).children('VAQ13').text()
+'</td><td class="url"><a
href=" ../emr.hotopdf?DownFile='+$(this).children('VAQ31').text()+""
target="showframe">'+$(this).children('CAD04').text()+'</a></td>'
+'</tr>';
}
});
table = table + "</table>";
$("#ODP").attr("innerHTML", table);
},
error: function(){
}
});
}

function Inits()
{
InitODP();
}
</script>
</head>
<body onload="Inits()">
<div id="ODP"></div>
</body>

```

</html>

在浏览器访问这个页面的效果:



2011-10-17 16:27:57	手术通知单
2011-10-17 16:44:45	病程记录
2011-10-17 17:48:03	产科入院记录
2011-10-18 11:56:42	剖宫产手术记录
2011-10-18 12:35:03	新生儿病程记录
2011-10-19 9:00:40	新生儿入室记录
2011-10-22 8:28:37	产后记录
2011-10-22 8:35:07	产科出院小结
2011-10-17 22:40:42	护理记录单

4. 会员密码验证,

4.1 根据卡号从数据库获取会员 ID(VBU01)和密码密文 (VBU09)

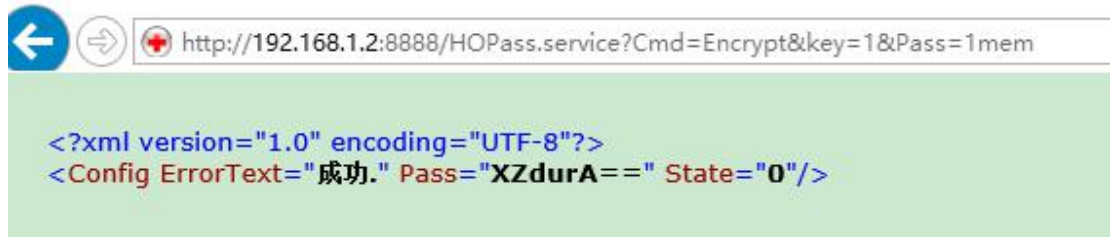
接口: http://192.168.1.2:8888/HO_MemberInfo.hoscript?cardno=8888

附接口脚本内容:

```
/*HOScript*/
set nocount on
declare @cardno varchar(40)
declare @VBU01 int
SELECT @VBU01 = VBU01 from VCBE with(nolock) where VCBE04=@cardno
SELECT top 1 VAA01, VAA02, VAA03, VAA04, VAA05, VAA06, ABBR1, ABBR2, ABBR3, ABBR4, ABBR5, VAA10,
VAA10A, AAU01, AAU02, VAA12, ACK01, ACK02, VAA14, VAA15, VAA16, BDP02,
ABQ02, ACC02, ABQ02, VAA33, VAA34, VAA35, VAA36, VAA37, VAA38, VAA39, BAQ01,
VBU01, VAA66, VAA67, VAA75, BEP05, BEP06, VAA76, VCB01, VBU03, VCB03, VCB04,
VBU01A, VBU07, VBU08, VBU09, BAQ01A, BAQ03A, VBU11, VBU12, VBU13, VBU14, VBU15,
VBU16, VBU17, VBU18, VBU19, VBU20, VBU21, VBU22, VBU23, BCE01A, BCE03A,
BCE03B, VBU27, VBU28, VBU30, VBU01H
FROM V_VAA2 WHERE VBU01=@VBU01
```

4.2 根据会员 ID 和用户输入的密码计算出密文 (Pass), 参数 key=会员 ID, 参数 Pass=用户输入的密码+mem, 假设会员 ID=1, 用户密码=1, 则接口如下:

<http://192.168.1.2:8888/HOPass.service?Cmd=Encrypt&key=1&Pass=1mem>



如果计算出的密文 Pass=VBU09，则验证通过，否则为不通过。