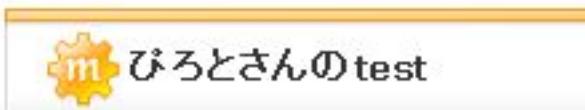


mixi アプリ データの永続化

[[mixi アプリ](#)]

データ永続化のサンプル



Memo

this is test

[登録](#) [削除](#)

- ・登録ボタンで閲覧者に紐つけしたデータを永続化
- ・削除ボタンで永続データをクリア

ソース

重要 API

API	概要
newFetchPersonAppDataRequest	指定した個人のアプリケーションデータを要求するアイテムを作成。Map< PersonId , Map<String , Object>> を返します。返されるデータの値はすべて、JSON
newUpdatePersonAppDataRequest	指定した個人のアプリケーションフィールドを更新するように要求するアイテムを作成。処理時にデータは返さない
newRemovePersonAppDataRequest	指定した個人のデータストアから指定したキーを削除。処理時にデータは返さない
gadgets.util.unescapeString	escapeString を元に戻す

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Module>
  <ModulePrefs title="parsistance date sample">
    <Require feature="opensocial-0.8"/>
  </ModulePrefs>
  <Content type="html">
    <![CDATA[
      <script type="text/javascript">
        var key1 = "key_memo";
        // 永続データ読み込み要求
        function loadRequest() {
    
```

```

var req = opensocial.newDataRequest();
req.add(req.newFetchPersonRequest("VIEWER"), "viewer");
var fields = [key1];
req.add(req.newFetchPersonAppDataRequest("VIEWER", fields), "viewer_data");
req.send(loadResponse);
}
// 永続データ読み込み応答
function loadResponse(data) {
    var viewer = data.get("viewer").getData();
    var viewer_data = data.get("viewer_data");
    if (viewer_data.hasError()) {
        document.getElementById("message").innerHTML = data.getErrorMessage();
        return;
    }
    var dataAry = viewer_data.getData()[viewer.getId()];
    var memo = (dataAry==null)? "" : dataAry[key1];
    var txtMemo = document.getElementById("memo");
    txtMemo.value = gadgets.util.unescapeString(memo);
    txtMemo.disabled = false;
}
// 永続データ保存要求
function registRequest() {
    var req = opensocial.newDataRequest();
    var txtMemo = document.getElementById("memo");
    txtMemo.disabled = true;
    req.add(req.newUpdatePersonAppDataRequest("VIEWER", key1, txtMemo.value));
    req.send(registResponse);
}
// 永続データ保存応答
function registResponse(data) {
    if (data.hasError()) {
        document.getElementById("message").innerHTML = data.getErrorMessage();
        return;
    }
    loadRequest();
}
// 永続データ削除要求
function removeRequest() {
    var req = opensocial.newDataRequest();
    req.add(req.newFetchPersonRequest("VIEWER"), "viewer");
    var fields = [key1];
    req.add(req.newRemovePersonAppDataRequest("VIEWER", fields), "viewer_data");
    req.send(loadResponse);
}
gadgets.util.registerOnLoadHandler(loadRequest);
</script>
<p style="text-weight:bold;">Memo</p>
<textarea id="memo" rows="3" cols="20">
</textarea>
<div id="message"/>
<input type="button" id="regist" value="登録" onclick="javascript:registRequest();"/>
<input type="button" id="remove" value="削除" onclick="javascript:removeRequest();"/>
]]>
</Content>
</Module>

```