

PayStation

集成指南

Xsolla

2012 年 3 月

修訂：2012 年 4 月 26 日

版權聲明

© 2012 Xsolla. 版權所有。

本指南以及其描述的軟體均受版權保護，保留所有權利。依據美國以及國際版權法的規定，不得以任何形式複製整體或部分的本指南或軟體，未經 **Xsolla** 書面同意，不得將本指南或軟體的任何部分儲存於電子或機械形式的檢索系統，但軟體的正常使用或備份除外。

商標

Xsolla 品牌和產品名稱均為 **Xsolla** 在美國和其他國家的商標或註冊商標。未經 **Xsolla** 事先明確書面同意，不得使用或展示該些標誌。

Xsolla USA Inc

www.xsolla.com

零件編號: 0312-pystn-inst

目錄

1. PlayStation 的介紹	4
受眾	5
集成過程	5
2. PlayStation 的集成	6
PlayStation 介面的使用	6
步驟 1. 選擇支付方法	6
步驟 2. 填寫用戶資訊	7
步驟 3. 顯示支付狀態資訊	8
插件類型的選擇	9
PlayStation 代碼的集成	12
參數列表	12
生成 MD5 簽名	13

1. PayStation 的介紹

Xsolla PayStation 是最佳的貨幣化工具。作為可進行完全定制的支持介面，提供用戶可能需要的全部功能。通過點擊 **Buy** 按鈕進入本指南所描述的幾十種選項，即可根據自身要求對 **PayStation** 進行快速定制。**PayStation** 向用戶提供最方便的支持選項，並按多種標準自動排列支付方法。

PayStation 具有以下特點和功能：

轉換&可用性 – 根據不同需要，**PayStation** 可提供一鍵支付或分步支付兩種方法。**Xsolla** 能保留用戶的支付資訊，以便下次支付。

本地化&貨幣 – 輕鬆配置語言和貨幣期權。**Xsolla** 可在任何國家對 **PayStation** 進行本地化，就“精明價格”提供意見，並可自動獲得紐約證券交易所或任何所選銀行的貨幣匯率。

多種支付選項 – 按類型劃分所有支付選項，或提供使用次數最多的支付選項。用戶可根據自身需要更新支付選項列表。

支付邏輯 – **Xsolla** 可根據用戶需求創建支付邏輯。一旦選定支付選項，立即計算價格，提供折扣和促銷，並/或增加插件以減少用戶需要點擊的次數。

精明價格 – 根據平均銷售額、文化差異以及用戶的支付偏好，為每一個國家創建一個 **PayStation**，再生成各自的支付選項、支付金額、促銷活動以及介面。

靈活的商業條款 – 稅務管理和不同貨幣的支出，均不包括退款、交易或安裝費用。

全天 24 小時、全周 7 天式多語種支持 – 彈出式窗口鏈接到線上聊天、免費電話、MSN、skype、ICQ（網路尋呼機）以及郵箱。支持團隊會幫助未完成支付的玩家找到最佳的支持選項並完成支付。

受眾

本文件為意圖將 **Xsolla PayStation** 應用於其遊戲的開發商製作。使用本文件之前應熟悉基本的 **HTML** 概念。

集成過程

PayStation 的集成過程簡單，無需編碼：

使用線上 **PayStation** 配置工具選擇支付方法，計算支付金額並進行支付。只需三次點擊！

將 **PayStation** 配置工具生成的代碼粘貼到遊戲網站上。完整資訊參見下一章節。

2. PayStation 的集成

PayStation 的集成過程簡單，無需編碼。

PayStation 介面的使用

本章節描述的是將 PayStation 應用於專案之後，用戶該如何使用 PayStation。

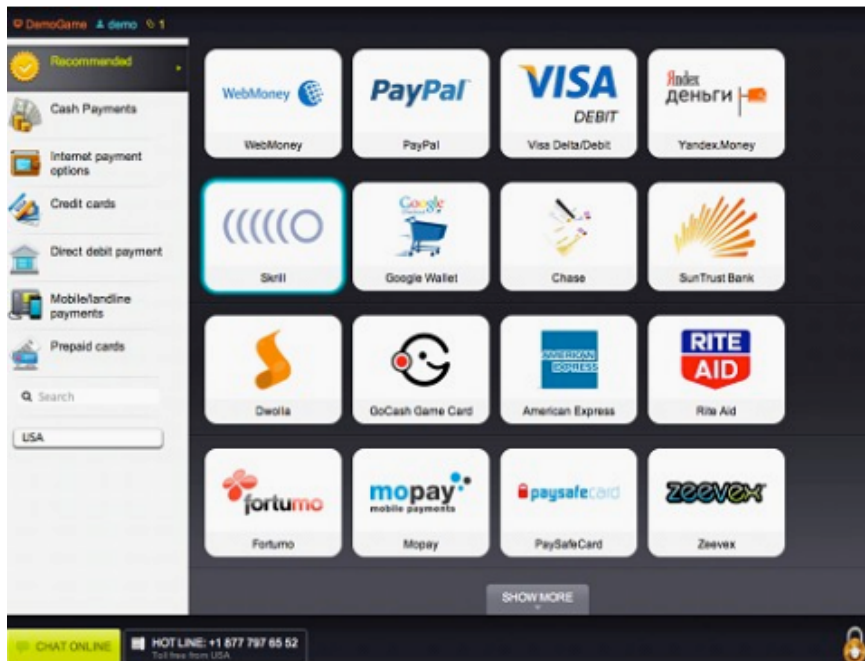
步驟 1. 選擇支付方式

PayStation 的第一個頁面提示用戶選擇一種支付方式。供選擇的所有支付方式已按邏輯類別進行劃分。

根據用戶所在地區以及之前的支付資訊、遊戲類型等，為用戶提供最方便、有效和使用次數最多的支付方式。用戶通過點擊“顯示更多”可看到支付選項的完整列表。

用戶可通過使用“搜索”找到支付方式。PayStation 提供所有受支持國家的列表，當用戶選擇國家名後，支付列表將僅顯示與所選國家相關的支付選項。

PayStation 頁面的上方顯示被傳入的參數內容：遊戲、昵稱以及遊戲貨幣的金額，下方則顯示熱線電話以及全天 24 小時、全周 7 天式支持的鏈接。



PlayStation 確認所有所需參數均被傳遞後，用戶將進入支付系統網站。若支付初始化的數據不足，PlayStation 將提示用戶填寫所需資訊。

步驟 2. 填寫用戶資訊

用戶在此頁面輸入支付所需的數據。PlayStation 分步指示如何進行支付。頁面上方會提供有關支付的資訊（支付選項的名稱、遊戲貨幣的最小值/最大值、遊戲貨幣的金額和價值）。

用戶填寫所有欄目並點擊“下一步”後，即進入選定的支付系統網站。點擊“返回”可返回至步驟 1。

DemoGame

Recommended

Cash Payments

Internet payment options

Credit cards

Direct debit payment

Mobile/landline payments

Prepaid cards

Google Wallet

— Payment amount 0.64 USD
 — Buy 1 DemoGoods DemoGame
 — Minimum: 1 DemoGoods
 — Maximum: 7000 DemoGoods

Enter nickname

Nickname

Email

You pay

You get

1. Fill in the form and press "Next".
 2. Log in to your Google account.
 3. Fill in the new form using your bank card data.
 4. Confirm the payment.

步驟 3. 顯示支付狀態資訊

完成支付後，PlayStation 顯示支付狀態頁面，狀態頁面包含支付 ID、玩家資料、支付日期以及返回至遊戲的鏈接。

DemoGame

Recommended

Cash Payments

Internet payment options

Credit cards

Direct debit payment

Mobile/landline payments

Prepaid cards

PayPal

State
 — Your payment was successfully sent to the project

Amount
 — 0.39 USD

Quantity
 — 1 (DemoGoods)

Date
 — 21.04.2012 01:50

Details
 — demo

Seller
 — DemoGame

An unique transaction number
 — 15730421

Back to the game:
 — [DemoGame](#)

插件類型的選擇

選擇插件類型 – 在網站上、彈出式窗口或燈箱中進行選擇
網站上：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

</head>

<body>

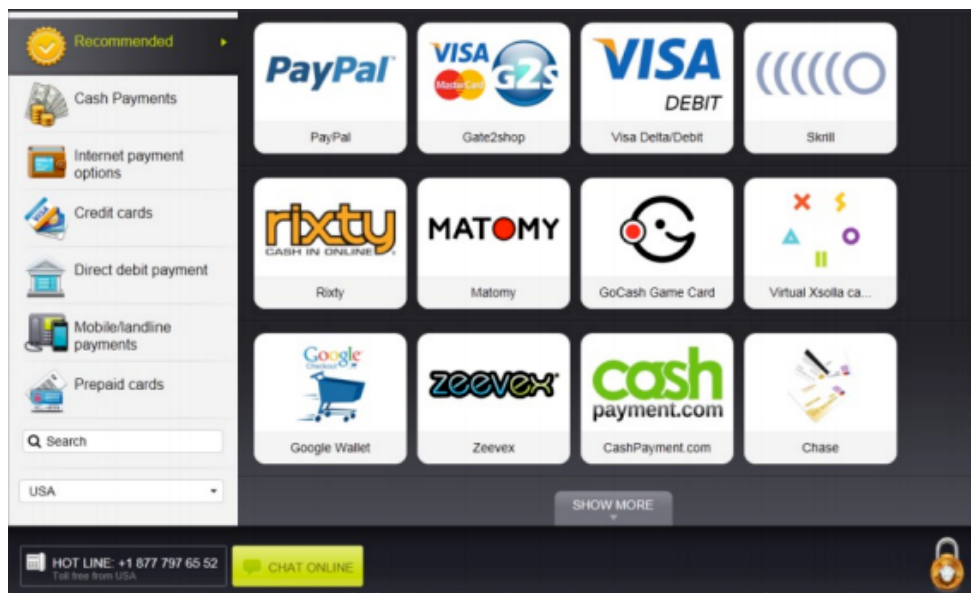
<iframe id="paystation"

src="https://secure.xsolla.com/paystation/index.php?

project=4783&email=mail@example.com&v1=demo&out=10" width="100%"

height="100%">

</iframe>
```



彈出式窗口的鏈接：

```
<script

src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js">
```

```

</script>

<script type="text/javascript">

function Popup(){

this.open = function(ob){

$(ob).hide();

$('<span id="psload">Payment is in
progress...</span>').insertAfter(ob);

var win = window.open('https://secure.xsolla.com/paystation/?
id_theme=34&project=[project]&v1=[v1]&v2=[v2]&v3=[v3]&out=[out]&email=[emai
l]&signature=[signature]&local=[local], 'PayStation',
'width=850px,height=550px, scrollbars=yes, status=no');

setTimeout(function () {

if (win.closed){

$('#psload').remove();

$(ob).show();

}

else{

setTimeout(arguments.callee,500);

}

}, 500);

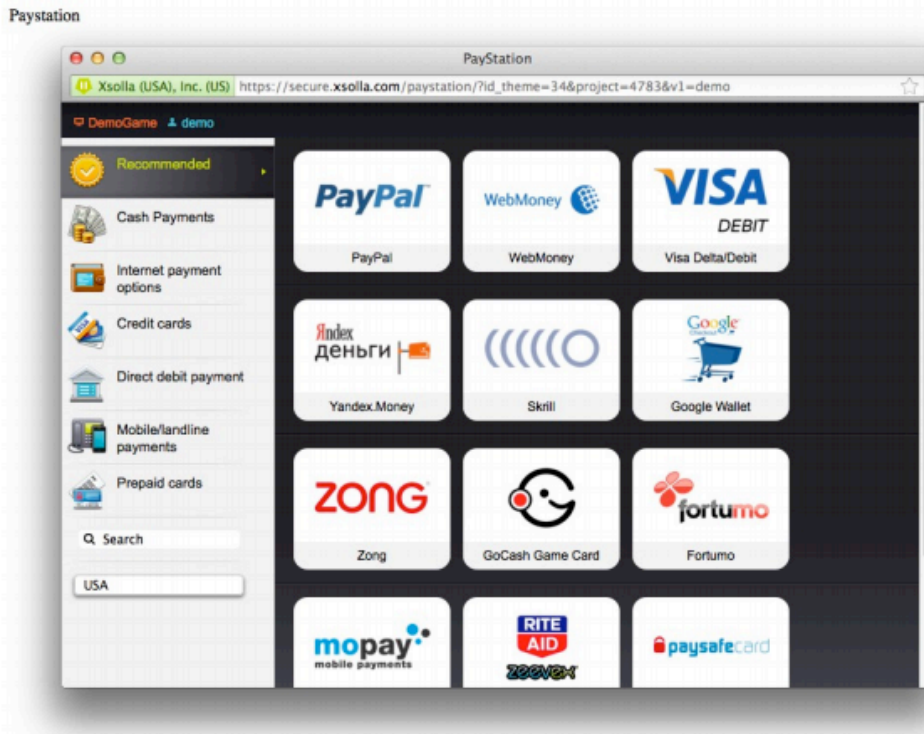
}

}

popup = new Popup;

</script>

```



燈箱：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<script type="text/javascript"
src="https://secure.xsolla.com/
paystation/lightbox/jquery-1.4.js">
</script>
<script type="text/javascript"
src="https://secure.xsolla.com/
paystation/lightbox/jquery-ui-1.8.9.custom.js">
</script>
<script type="text/javascript"
src="https://secure.xsolla.com/
paystation/js/lightbox.js">
</script>
<script type="text/javascript">
```

```

var paystationparams =
{
  id_theme: ThemeID, v1: Ident, out: Out, email: EMail
}

</script>

</head>

<body>

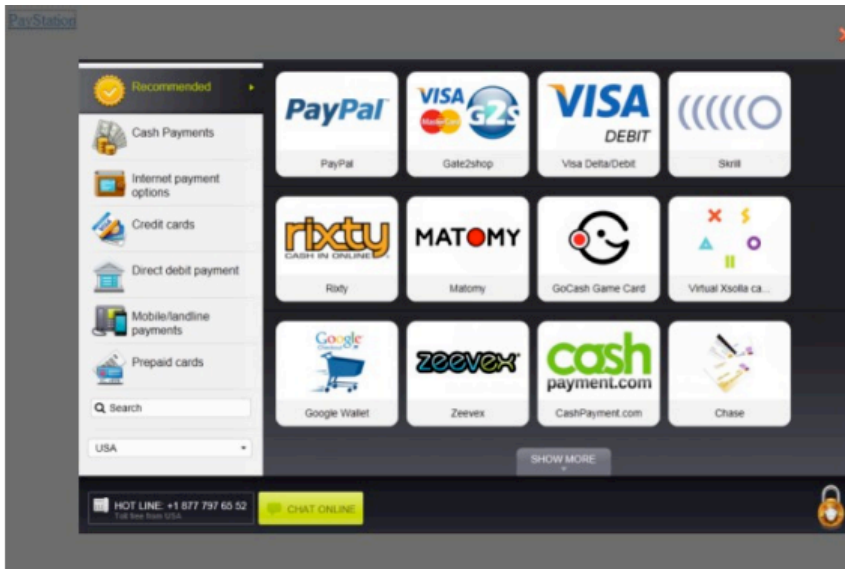
<a href="#" onclick="LightBox.show(4783)">PayStation

</a>

</body>

</html>

```



PayStation 代碼的集成

將上一步生成的代碼粘貼到專案中，或使用以下所列參數或通過增加簽名對其進行定制。

不帶任何參數的 PayStation 直接鏈接 URL 為：

```
https://secure.xsolla.com/paystation/index.php?id_theme=34
```

參數列表

唯一必需的參數是 **project**，如下。為定制 PayStation，還可包括以下所列的其他參數。所有參數必須按 UTF-8 格式以 GET 或 POST 請求的方法傳遞到 PayStation。

字段名稱	類型	說明	是否必需?	示例
project	整數	Xsolla 系統中的專案 ID。位於 Xsolla 系統的個人帳戶中。	是	4783
v1	字串	用戶識別參數(通常為用戶在遊戲中的昵稱)。255 個字元。	是(根據協議而定)	demo
v2	字串	額外的用戶識別參數(取決於專案設定)。200 個字元。	否	0
v3	字串	額外的用戶識別參數(取決於專案設定)。100 個字元。	否	0
out	浮點數	遊戲貨幣金額。分隔符號“.”(精確到小數點後兩位)	是(根據協議而定)	10
email	字串	用戶郵箱	否	mail@example.com
local	字串	語言本地化。俄語(ru) 英語(en)。目前可用。	否	en
signature	字串	簽名是為防止未經授權的使用。	否	0a8d9fb24fcbac2efafec5e51045d2efafec5e51045d

注意：所有參數必須以 UTF-8 的格式傳遞。

生成 MD5 簽名

為更好地保障安全性，可對被傳遞的參數進行 MD5 簽名。對連接“fix_[parameter name] = [value]”獲得的字串進行 MD5 散列演算法，即可生成簽名，如下所示：

```
md5('fix_email=[email]fix_out=[out]fix_project=[project]
fix_v1=[v1]fix_v2=[v2]fix_v3=[v3][secret_key]')
```

密鑰從 Xsolla 帳戶經理處獲取。傳遞引用參數時，不加首碼 **fix_**。

示例

當專案 ID 為 4783，v1 為 demo，郵箱為 mail@example.com，遊戲貨幣金額為 1，密鑰為 key 時，MD5 簽名的生成過程如下：

```
md5('fix_email=mail@example.comfix_out=1fix_project=4783fix_v1=demokey') =  
'02b12b377dd43bf60cd5ed42721d0223'
```

PayStation 插件的鏈接為：

```
https://secure.xsolla.com/paystation/index.php?  
id\_theme=34&project=4783&v1=demo&email=mail@example.com&out=1&signature=02b12b377d  
d  
43bf60cd5ed42721d0223
```