

**Skyscanner Analytics Tag (SAT) Landing Events
Installation Instruction**

(Install Tag Manually)

SAT Landing Events 对接文档

Skyscanner Analytics Tag 可以让我们记录到用户从天巡网站跳转，一直到落地到订单详细页面。此文档会介绍在没有使用第三方 Tag manager 的前提下，如何安装 SAT 到你们的网站。如果你有使用第三方 Tag manager，请参考[此文档](#)。

请注意 Tag 应该只部署在你们网站的订单详细页面（用户从天巡跳转之后的落地页，在用户支付页面之前）。订单详细页面应该显示用户在天巡选择的航线的报价。下文会详细介绍如何安装我们的 Tag。

注：如果目前跟天巡的对接中，跳转链接还不支持落地到订单详细页面，此文档的 SAT Landing Events 的对接将无法顺利完成。

1. 请注意 Tag 应该只部署在你们网站的订单详细页面。需要将下面的代码放在网站，完整的对接代码在下文。

```
// This line imports the Skyscanner Tag code.  
(function(s,k,y,t,a,g){s['SkyscannerAnalyticsTag']=t;s[t]=s[t]||function(){(s[t].buffer=s[t].buffer||[]).push(arguments)};s[t].u=y;var l=k.createElement("script");l.src=y+"/tag.js";l.async=1;var h=k.getElementsByTagName("head")[0];h.appendChild(l);})(window, document, 'https://analytics.skyscanner.net', 'sat');
```

2. 你还需要设置触发“条件”，以便 Tag 只在天巡的用户跳转完成后被触发。这个“条件”可以是一个 URL 链接，或者是某个在订单详细页的网页元素。

比如，可以通过 URL 里面的某个字段来标注从天巡过来的流量。在跟天巡的对接中，您应该已经在跳转链接里面设置了追踪字段（比如 ?utm_source=Skyscanner）。您可以用这个追踪字段来标注天巡的流量。如果您没有设置这种追踪字段，我们随时可以添加这个设置。

你还需要保证 Tag 只在页面完全加载完成之后才被触发。因为我们需要保证脚本在运行的时候，页面中的所有信息都已经加载完毕。有多种 JavaScript / jQuery 方法可以实现这一点，比较简单的一个方法就是把网页的 HTML body 字符改成：

```
<body onload="fireSkyscannerTag();">
```

3. 你还需要把报价信息从网站中读取出来并且传给 SAT tag，你可以通过下面几种方式读取：
 - ◆ 订单完成页面的 HTML 元素
 - ◆ URL 链接中的字段
 - ◆ Cookies

有很多方法可以实现这一点（vanilla JavaScript 或者 jQuery），无论是哪一种方法，你都需要保证报价信息可以从网页中获得。

下面的代码展示了不同方法。当你复制下面的代码到你的网站时，请记得替换掉代码中的示例内容。你的网站中的网页元素，Cookies，链接字段等都有可能跟下面的代码中命名的不一样：

priceSeen 变量：

```
document.getElementById('priceseen').innerText
```

currency 变量：

```
document.getElementById('currency').innerText
```

paymentOption 变量：

```
document.getElementById('paymentoption').innerText
```

```
<script>
// This line imports the Skyscanner Tag code.

(function(s,k,y,t,a,g){s['SkyscannerAnalyticsTag']=t;s[t]=s[t]||function(){(s[t].buffer=s[t].buffer||[]).push(arguments)};s[t].u=y;var l=k.createElement("script");l.src=y+"/tag.js";l.async=1;var h=k.getElementsByTagName("head")[0];h.appendChild(l);})(window, document, 'https://analytics.skyscanner.net', 'sat');

// This function calls the Skyscanner tag code to register a conversion.
// You should make sure to only fire this function once the page has finished loading.
// (For example, setting onload="fireSkyscannerTag();" attribute on the <body> tag).
function fireSkyscannerTag() {
  if (getParameterByName('referer') === 'skyscanner') {

    // Initialise SAT with your Tracking Source ID
    sat('init', 'SAT-xxxxxx-x');

    // Send a 'landing' event
    sat('send', 'landing', {
      priceSeen: document.getElementById('priceseen').innerText,
      currency: document.getElementById('currency').innerText,
      paymentOption: document.getElementById('paymentoption').innerText
    });
  }
}
</script>
```

下面的代码可以用来从网页抓取报价数据：

```

<script>
// This function retrieves a parameter the given name from the URL.
function getParameterByName(name, url) {
  if (!url) url = window.location.href;
  name = name.replace(/[[\]]/g, "\\$&");
  var regex = new RegExp("[?&]" + name + "(=[^&#]*)|&|#|$)",
    results = regex.exec(url);
  if (!results) return null;
  if (!results[2]) return "";
  return decodeURIComponent(results[2].replace(/+/g, " "));
}

// This function retrieves a cookie with the given name.
function getCookie(name) {
  var value = ";" + document.cookie;
  var parts = value.split("; " + name + "=");
  if (parts.length == 2) return parts.pop().split(";").shift();
}
</script>

```

4. 代码部署完成后，追踪对接就完成了！你可以在 **diagnostics** 和 **analytics** 页面来验证追踪代码是否部署成功。
5. 关于变量：

Price Seen (**priceSeen**)

用户在到达落地页之后看到的报价

Currency (**currency**)

用户在到达落地页之后看到的报价的货币币种，这个值必须是 ISO-4217 定义下的三个字母的代码。

Payment Option (**paymentOption**, optional)

预先选择的支付方式，此支付方式应该跟用户看到的报价对应。比如” Visa”。