



链滴

云测简介及平台对比

作者: [bugless](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1621850504457>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p></p>

<h2 id="--云测简介及平台对比">:books: 云测简介及平台对比</h2>

<blockquote>

<p>创建时间: <code>2021-05-24 14:00 星期一</code> </p>

</blockquote>

<h3 id="云测概念">云测概念</h3>

<p>开发者上传 App 后，在云测服务端完成部署和自动化测试，可以选择网络、机型等相关参数完在线测试并获取测试报告，主要针对 App 的兼容性测、性能测试和功能测试等，大部分是基于自动脚本的测试，现在市场上的云测平台提供的服务一般包括兼容测试、脚本测试、性能监析、手动测试人工测试、持续集成等，同时支持原生 native、混合 hybrid 和 Web APP。</p>

<h3 id="云测服务">云测服务</h3>

<p>现在市场上的云测平台提供的服务一般包括兼容测试、脚本测试、性能监析、手动测试和人工测、持续集成等，同时支持原生 native、混合 hybrid 和 Web APP。</p>

<h3 id="云测意义">云测意义</h3>

<p>云测可以帮开发者省去购大量真机的成本以及时间和人力成本。</p>

<h3 id="云测常见的平台及对比">云测常见的平台及对比</h3>

<h4 id="国内云测平台">国内云测平台</h4>

Testin 云测.

百度 MTC.

腾讯优测.

阿里 MQC.

华为 DevEco.

<h4 id="国内云测平台对比-数据2017年-">国内云测平台对比（数据 2017 年）</h4>

<table>

<thead>

<tr>

<th>测试项目</th>

<th>Testin 云测.</th>

<th>百度 MTC.</th>

<th>腾讯优测.</th>

<th>阿里 MQC.</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>Android 终端数</td>

<td>600</td>

<td>300</td>

<td>300</td>

<td>140</td>

</tr>

```

<tr>
<td>IOS 终端数</td>
<td>70</td>
<td>3</td>
<td>n/s</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>YunOS 测试</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>app 测试</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>游戏测试</td>
<td>√</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>兼容测试</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>脚本测试</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>x</td>
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>工具和框架</td>
<td>Robotium、JUnit、Athrun、itestin 录制、回放工具、Testin SDK</td>
<td>百度 MTC 录制回放工具</td>
<td>n/s</td>
<td>Robotium、applum、爆测</td>
</tr>
<tr>
<td>崩溃分析</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>

```

```
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>性能监控</td>
<td>x</td>
<td>√</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>手动测试</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>人工测试</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>安全测试</td>
<td>x</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
<td>√</td>
</tr>
<tr>
<td>内测分发</td>
<td>√</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>众包测试</td>
<td>√</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>√</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h4 id="国外云测平台">国外云测平台</h4>
<ul>
<li>Xamarin Test Cloud</li>
<li>TestDroid</li>
<li>Sauce Labs</li>
<li>Google Cloud Test Lab</li>
<li>AWS Device Farm</li>
</ul>
```

<blockquote>

<p>标 题：云测简介及平台对比

作 者：bugless

出 处：http://bugless.site

创建时间：2021-05-24 14:10:08

关于博主：坐标广州，喜欢折腾各种东西的工程师，如有问题探讨可以直接下方留言。

声援博主：如果您觉得文章对您有帮助，可以评论、订阅、收藏。您的鼓励是博主的最大动力！</p>

</blockquote>