**服务器网络**

为配合要设置服务器在中国境内，以下是从新制定的方案：

1. 移动及网站应用用户发送请求到CDNetworks CDN
2. 处理动态内容时，CDN会转发请求到中国境内的服务器，并响应用户
3. 源站及数据库都设置在境内，不须考虑同步问题
4. 当境外用户使用Facebook或Twitter的功能時，移动及网站应用会直接把请求发送到亚马逊服务器与Facebook或Twitter服务器进行交互

Facebook / Twitter

功能 (只限境外用户)

CDNetworks CDN (内容分发网络)

中国境内服务器

亚马逊服务器

Facebook / Twitter

中国境内数据库服务器

移动及网站应用用户

境内

境外

**服务器规范**

中国境内服务器 (建议):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 描述 | 数量 |
| 服务器 | Intel Xeon E5-2670处理器  核心: 8  RAM: 32 GB  硬盘: 2x 500GB raid 1  处理器架构:64 位 | 4 |
| 负载平衡器 |  | 1 |
| 数据库服务器 | Intel Xeon E5-2670处理器  核心: 8  硬盘: 2x 120GB SSD raid 1  RAM: 32GB | 1 |

亚马逊服务器:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 描述 | 数量 |
| m1.xlarge 的 Linux | Intel Xeon 系列处理器  虚拟核:4  GiB RAM:15.0  本地存储:4 x 420(GB)  处理器架构:64位 | 1 |