

---

文章

[TZ Zhuang](#) · 六月 22, 2021 阅读大约需 1 分钟

## FAQ 常见问题系列--系统管理篇 每个InterSystems IRIS实例可以创建多少个数据库和命名空间

一个实例中可创建的最大命名空间数量为2048个。这个上限不可修改。

一个实例中可创建的最大数据库数量（包括远程数据库）为15998个。这个上限也不可修改。

一个实例中可创建数据库的总数量还有其他因素制约：

1. 数据库路径信息总量最大为256KB，也就是所有数据库的路径字符加起来不能多于256KB。设置的路径越长，可创建的数据库数量越少。

计算公式：最大数据库数量=258048/(平均数据库路径长度+3)

2. 镜像的数据库一个按两个算。也就是创建一个镜像的数据库，相当于创建了2个非镜像数据库。

更多细节请参考在线文档：

<https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/docbook/Doc.View.cls?KEY=GS...>

[#命名空间](#) [#数据库](#) [#系统管理](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

---

### 源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/faq-%E5%B8%B8%E8%A7%81%E9%97%AE%E9%A2%98%E7%B3%BB%E5%88%97-%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86%E7%AF%87-%E6%AF%8F%E4%B8%AAintersystems-iris%E5%AE%9E%E4%BE%8B%E5%8F%AF%E4%BB%A5%E5%88%9B%E5%BB%BA%E5%A4%9A%E5%B0%91%E4%B8%AA%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E5%92%8C%E5%91%BD%E5%90%8D%E7%A9%BA%E9%97%B4>