

订阅DeepL Pro以编辑此演示文稿。  
访问www.DeepL.com/Pro，了解更多信息。

# 升级Bee

##### 警告

请确保在应用更新之前[备份](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/backups)你的劈叉钥匙材料和[兑现你的支票](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/cashing-out)，以确保你的gBZZs是安全的。

### 从testnet 0.6.xs系列升级到testnet 1.0-rc系列

Bee 1.0-rc包含一些突破性的变化，这意味着必须进行数据库迁移。作为这些变化的一部分，如果你有任何**本地钉住(pin)的内容**，必须手动迁移到1.0客户端网络所期望的新数据结构中，关于如何进行的信息，见下文。如果你没有任何本地钉住(pin)的内容，你的迁移将是自动的，你的更新将正常进行。要检查一个0.6节点是否有钉住的内容，请按以下方式查询钉住api端点。

curl -s localhost:1633/pin/chunks | jq ".chunks | length"

拷贝

100

如果有任何非零值返回，**你必须**完成手动迁移程序，自动迁移将被阻止，你必须遵循页面下方详细说明的手动迁移程序。

#### 自动迁移程序

要更新**没有钉(pin)的内容:**

1. 可以选择[将你的节点支票兑现](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/cashing-out)，以确保你的gBZZs是安全的。如果你最近已经兑现了，你可以跳过这一步。
2. [备份你的蜜蜂](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/backups)数据，特别是你的密钥文件夹
3. 升级你的节点，就像你通常做的那样（见下文）。
4. 将配置中的networkID从1调整到10（测试网的新networkID）。请查看[配置](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/configuration)指南，了解更多关于如何更新配置的信息。
5. 重新启动你的节点。

你的bee应该正常启动，并开始与其他更高版本的bee连接。

#### 手动迁移程序

1. [兑现你的节点](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/cashing-out)，以确保你的gBZZs是安全的。如果你最近已经兑现了，你可以跳过这一步。
2. [备份你的蜜蜂](https://docs.ethswarm.org/docs/working-with-bee/backups)数据，特别是你的密钥文件夹
3. 如果你有钉住的数据，请下载你所有的钉住(pin)的数据。请使用这些来下载你所有的数据，准备用[邮票](https://docs.ethswarm.org/docs/access-the-swarm/keep-your-data-alive)重新上传。
4. 小心地，**只**删除你的localstorage文件夹。不要删除你的钥匙或statetore文件夹。你的localstorage文件夹可以通过查询你的Bee的data-dir配置参数找到。
5. 升级你的节点，就像你通常做的那样。
6. 将配置中的networkID从1调整到10（测试网的新networkID）。
7. 重新启动你的节点。

你的bee应该正常启动，并开始与其他更高版本的bee连接。