

升级到最新版本

如果你熟悉 Hyperledger Fabric 以前的版本，那么你会知道，将节点和通道升级到 Fabric 的最新版本，总体来说，有四步。

1. 备份账本和 MSP。
2. 以滚动的方式将 orderer 二进制文件升级到最新版本。
3. 以滚动方式将 peer 二进制文件升级到最新版本。
4. 在可用的情况下，将 orderer 系统通道和所有应用通道更新到最新功能。需要注意，某些版本在所有组中将具有功能，而其他版本可能几乎没有甚至根本没有新功能。

有关功能的更多信息，请查看 [通道capabilities](#)。

有关如何完成这些升级的信息，请查询这些教程：

1. [Considerations for getting to v2.0](#). 本主题讨论从以前的版本以及从最近的长期支持（LTS）版本获取最新版本的重要注意事项。
2. [Upgrading your components](#). 在更新任何功能之前，应将组件升级到最新版本。
3. [Updating the capability level of a channel](#). 在更新所有节点的版本后完成。
4. [启用新的链码生命周期](#). 需要将组织的特定背书策略中心添加到Fabric v2.x的新链码生命周期。

由于现在节点升级和提高通道的功能级别是 Fabric 的标准过程，因此我们将不展示升级到最新版本的具体命令。同样，`fabric-samples` 仓库中也没有将示例网络从以前的版本升级到该版本，之前的版本中是有的。

📌 注解

最佳做法是将 SDK 升级到最新版本，这是网络常规升级的一部分。虽然 SDK 始终与相应版本和更低的 Fabric 版本兼容，但可能有必要升级到最新的 SDK 以利用最新的 Fabric 功能。有关如何升级的信息，请查阅所用 Fabric SDK 的文档。

Upgrading to the latest release

- [Considerations for getting to v2.0](#)
- [Considerations for getting to v2.x](#)
- [Upgrading your components](#)
- [Updating the capability level of a channel](#)
- [启用新的链码生命周期](#)
- [Enabling the new chaincode lifecycle](#)