



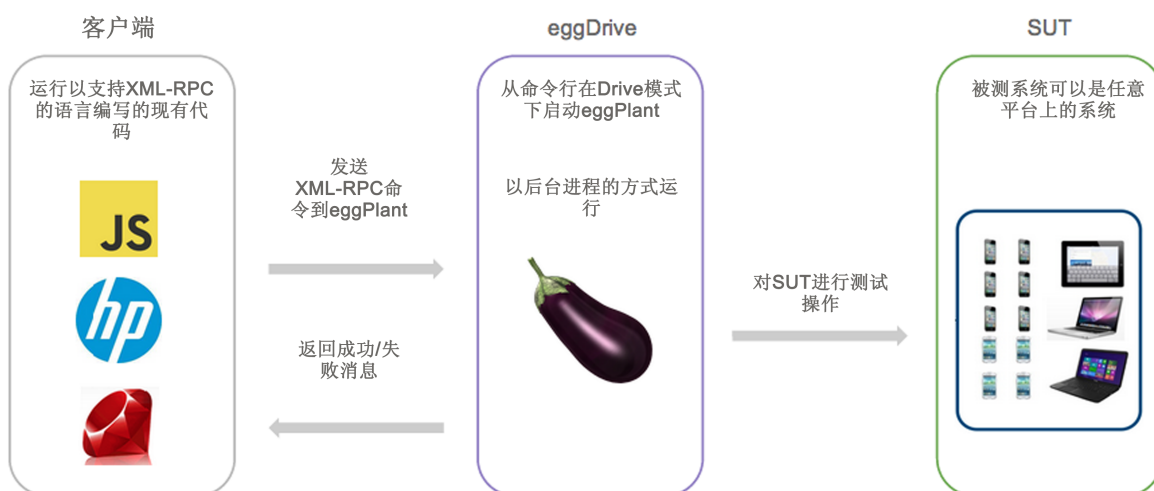
## 关于eggDrive

### 什么是eggDrive?

eggDrive是让外部进程，例如另一个测试工具脚本，使用eggPlant Functional自动化功能的机制。

eggDrive以后台服务方式运行，为客户提供简单的XML-RPC接口发送消息到eggPlant Functional。外部客户端发送标准的eggPlant Functional命令，接收返回的结果。eggPlant Functional保留调用之间的状态，使得一系列消息交互被视为一个会话。Drive模式可在所有浮动许可证版的eggPlant Functional上使用。

## eggDrive



更多有关eggDrive的信息，请参考[eggPlant整合](#)。

### 何时使用eggDrive

eggDrive的最佳用途是将eggPlant Functional整合到由不同测试工具编写的测试中。示例：

- 现有的Java测试装置可从数据库获取值，使用eggDrive连接到客户端，并通过客户端接口验证数据库的值。
- 运行在Quick Test Pro中的Visual Basic脚本可以启动eggDrive，连接到本地接口，使原本不能自动化的自定义UI控件自动化。
- Ruby on Rails网站界面可实时接受关键字动作，以执行在专用SUT上实施高级操作的eggPlant Functional脚本。

### 需要什么才能使用eggDrive?

- eggPlant Functional v11.2或之后版本的浮动许可证。eggPlant Functional正在Drive模式下运行时，不能利用许可证使用完整的eggPlant Functional图形用户界面。如果希望在利用eggDrive运行测试的同时在eggPlant Functional内编写脚本，需要有两个eggPlant Functional许可证。
- 适用于测试语言的XML-RPC实现。原始测试脚本（非eggPlant Functional脚本）必须能够支持对eggDrive的XML-RPC调用。有多个XML-RPC实现可用于多种语言。