



4.2. Сервисы в Android. Bound сервис

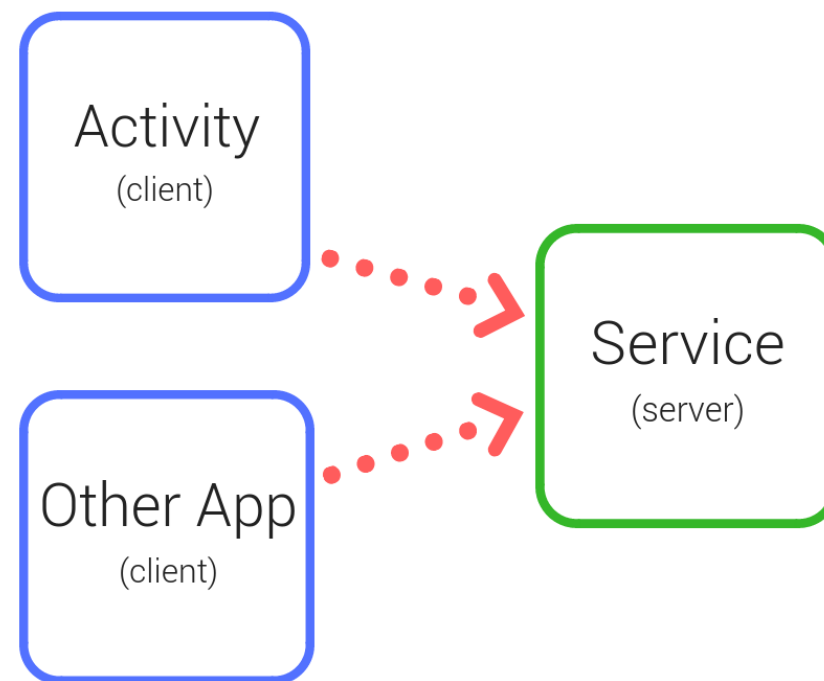
Курс по программированию от
IT Академии Samsung



4.3.1. Связанная служба (Bound service)



Привязанная служба (Bound service) предоставляет интерфейс типа клиент-сервер. Привязанная служба позволяет компонентам приложения взаимодействовать со службой, отправлять запросы, получать результаты и даже делать то же самое с другими процессами через IPC.



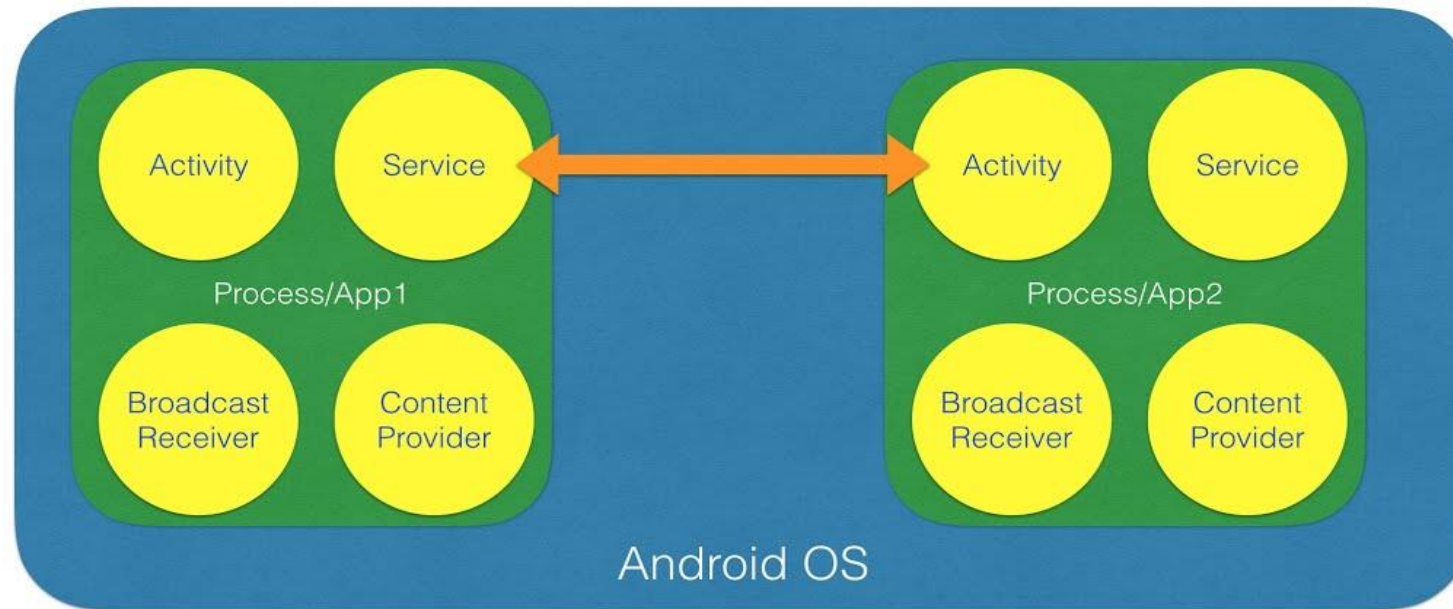


4.3.1. Связанная служба (Bound service)

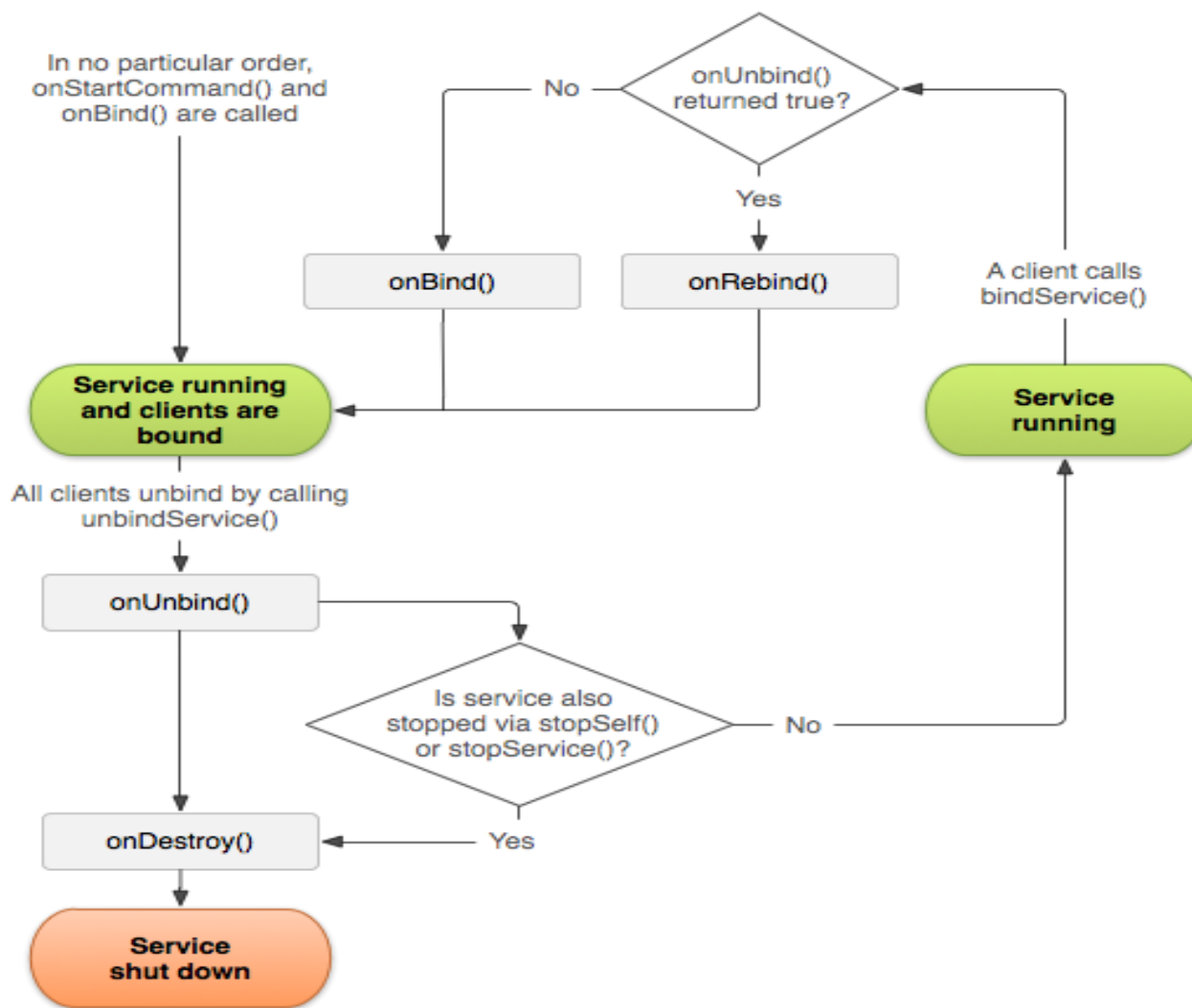
SAMSUNG



Quick intro to Bound Services



4.3.2. Варианты взаимодействия связанных сервисов



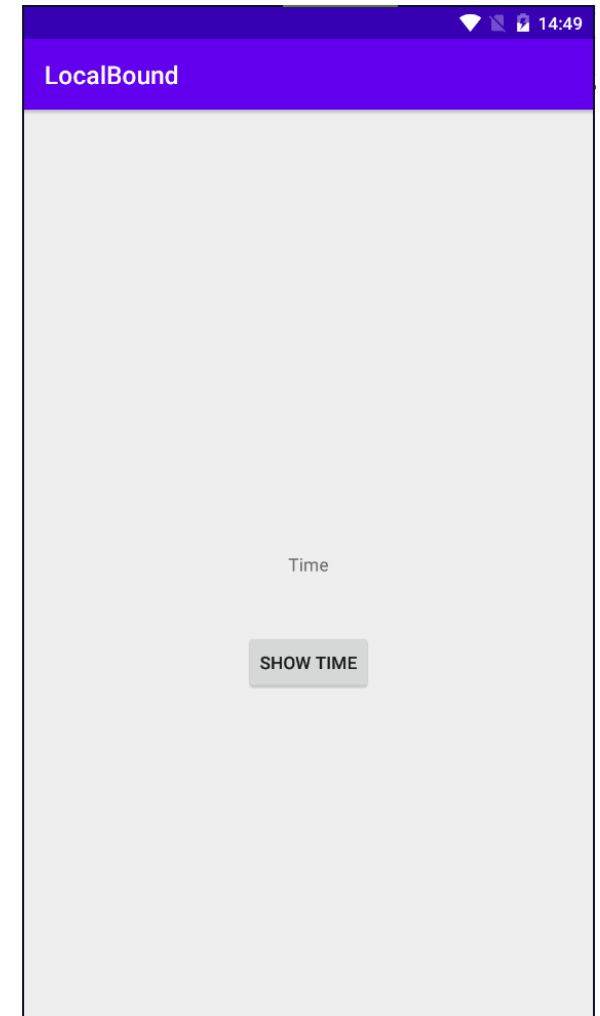


4.3.3. Пример локальной привязанной службы

SAMSUNG



Разработаем приложение, которое будет состоять из одной активности и привязанной службы. Назначение службы - получать текущее время от системы и передать эту информацию в активность, где данные будут отображаться пользователю.





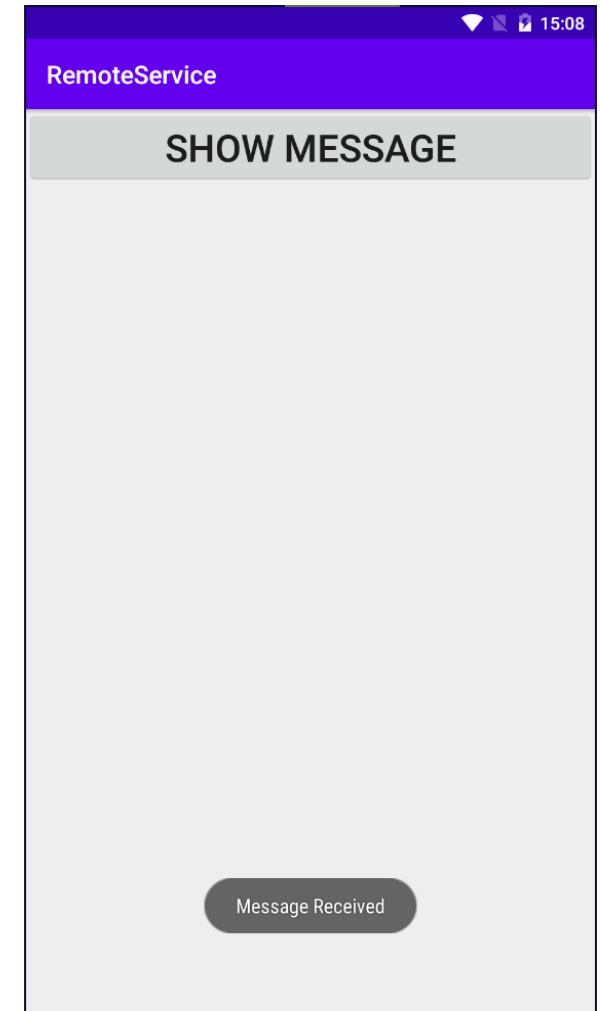
4.3.4. Пример удаленной привязанной службы

SAMSUNG



Приведем простой пример из одной активности и службы, выполняемых в отдельных процессах.

Механизм **Messenger / Handler** будет использоваться для отправки строки службе, которая затем отобразит эту строку **Toast**.



SAMSUNG



Спасибо за внимание!

Курс по программированию от
IT Академии Samsung