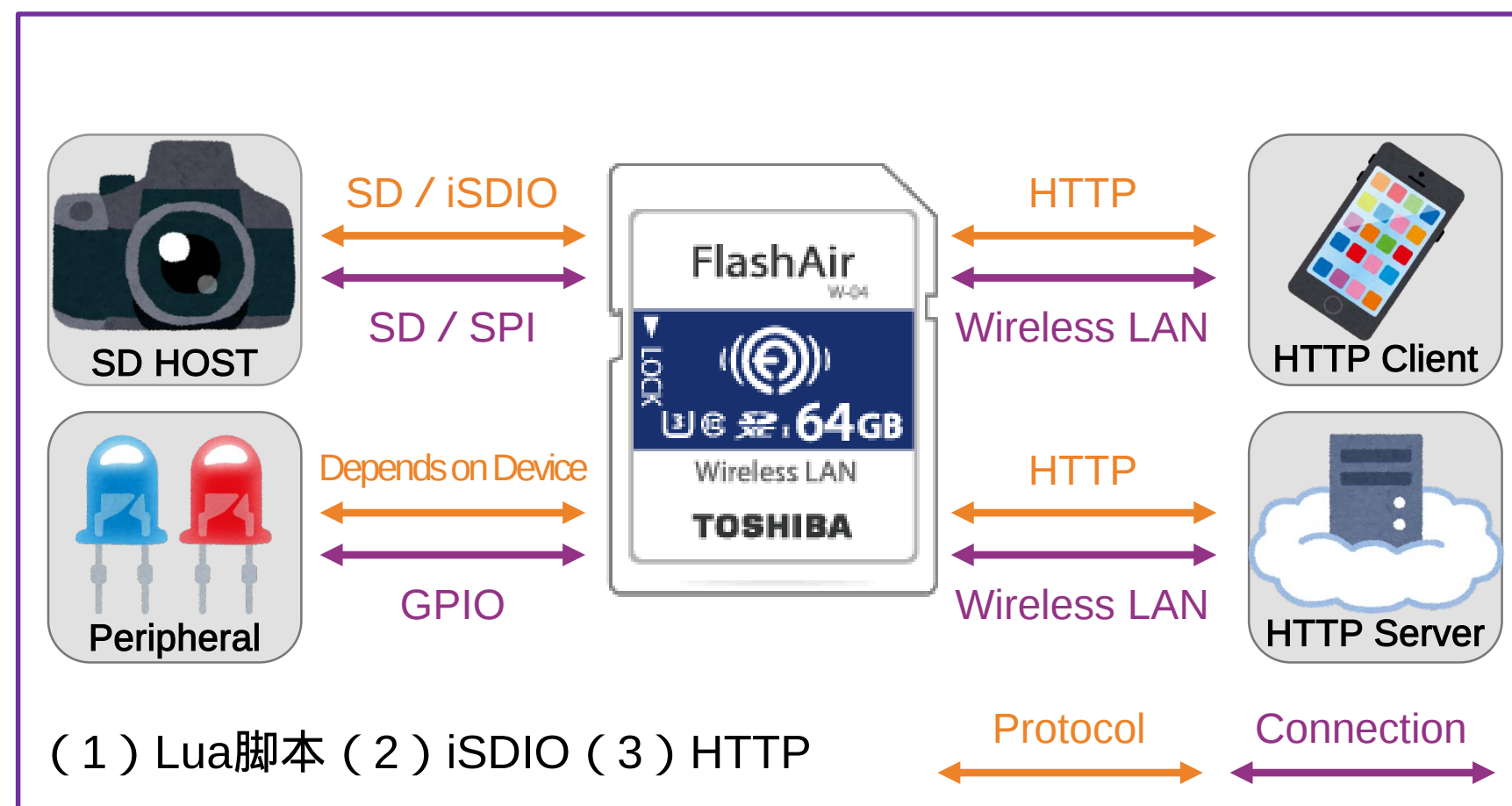


无线SDXC卡 “FlashAir” 作为服务器使用，高级用户用以创造物联网

物联网控制方法

- (1) Lua脚本：自动检测数据写入至SD卡，Lua通过无线网络执行和上传数据至HTTP服务器。Lua提供可编程性能。甚至电子邮件也可通过Lua发送。
- (2) iSDIO：SD主机设备（如微机）使用iSDIO命令控制无线网络功能，然后通过无线网络上传数据至HTTP服务器。（iSDIO代表智能SDIO，是无线局域网规范的SD关联标准）
- (3) HTTP：智能手机应用程序请求FlashAir数据传输作为HTTP客户端。也支持WebDAV。
- (4) GPIO：FlashAir可以通过GPIO控制外围设备。而且可以获得设备的状态。



应用举例

- (1) 上传照片或电影
 - 定期自动将拍摄的照片上传至云服务器。（自动）
 - 上传牙医提供的牙齿照片数据（iOS）
- (2) 在各种具有SD卡槽的设备中上传传感器数据
 - 上传专业空调的记录数据（Android）
 - 上传健康数据（体重、血压、酒精含量）（Android / iOS）
 - 上传天气数据（温度、湿度、空气质量指数、天空照片）（Android / iOS）
- (3) 自动 / 立即下载照片、食谱和其它数据
 - 自动上传数字标牌、照片（自动、iOS / Android）
 - 下载数据至自动缝纫机（自动）
 - 下载AI数据（照片、声音、文本）（自动）

生态系统

- FlashAir开发者 <https://flashair-developers.com/zh/>
- FlashAir物联网中心
- FlashAir文件管理器
- Seeduino（FlashAir开发板）
- Airio RP（FlashAir原型板）

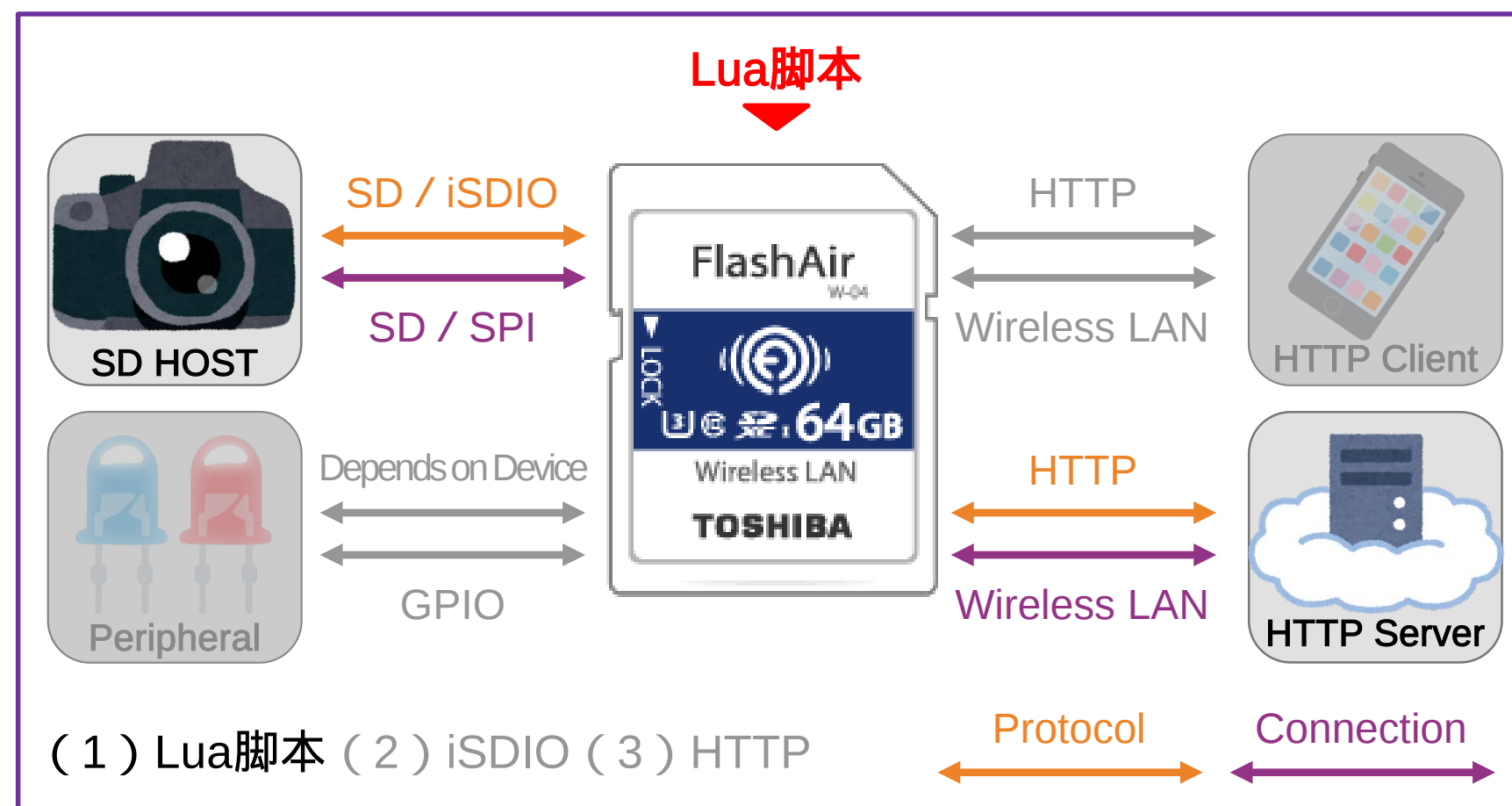
开发日程

- W-04（16 / 32 / 64 GB）：现在开始量产

无线SDXC卡 “FlashAir” 作为服务器使用，高级用户用以创造物联网

物联网控制方法

- (1) Lua脚本：自动检测数据写入至SD卡，Lua通过无线网络执行和上传数据至HTTP服务器。Lua提供可编程性能。甚至电子邮件也可通过Lua发送。
- (2) iSDIO：SD主机设备（如微机）使用iSDIO命令控制无线网络功能，然后通过无线网络上传数据至HTTP服务器。（iSDIO代表智能SDIO，是无线局域网规范的SD关联标准）
- (3) HTTP：智能手机应用程序请求FlashAir数据传输作为HTTP客户端。也支持WebDAV。
- (4) GPIO：FlashAir可以通过GPIO控制外围设备。而且可以获得设备的状态。



应用举例

- (1) 上传照片或电影
 - 定期自动将拍摄的照片上传至云服务器。（自动）
 - 上传牙医提供的牙齿照片数据（iOS）
- (2) 在各种具有SD卡槽的设备中上传传感器数据
 - 上传专业空调的记录数据（Android）
 - 上传健康数据（体重、血压、酒精含量）（Android / iOS）
 - 上传天气数据（温度、湿度、空气质量指数、天空照片）（Android / iOS）
- (3) 自动 / 立即下载照片、食谱和其它数据
 - 自动上传数字标牌、照片（自动、iOS / Android）
 - 下载数据至自动缝纫机（自动）
 - 下载AI数据（照片、声音、文本）（自动）

生态系统

- FlashAir开发者 <https://flashair-developers.com/zh/>
- FlashAir物联网中心
- FlashAir文件管理器
- Seeduino（FlashAir开发板）
- Airio RP（FlashAir原型板）

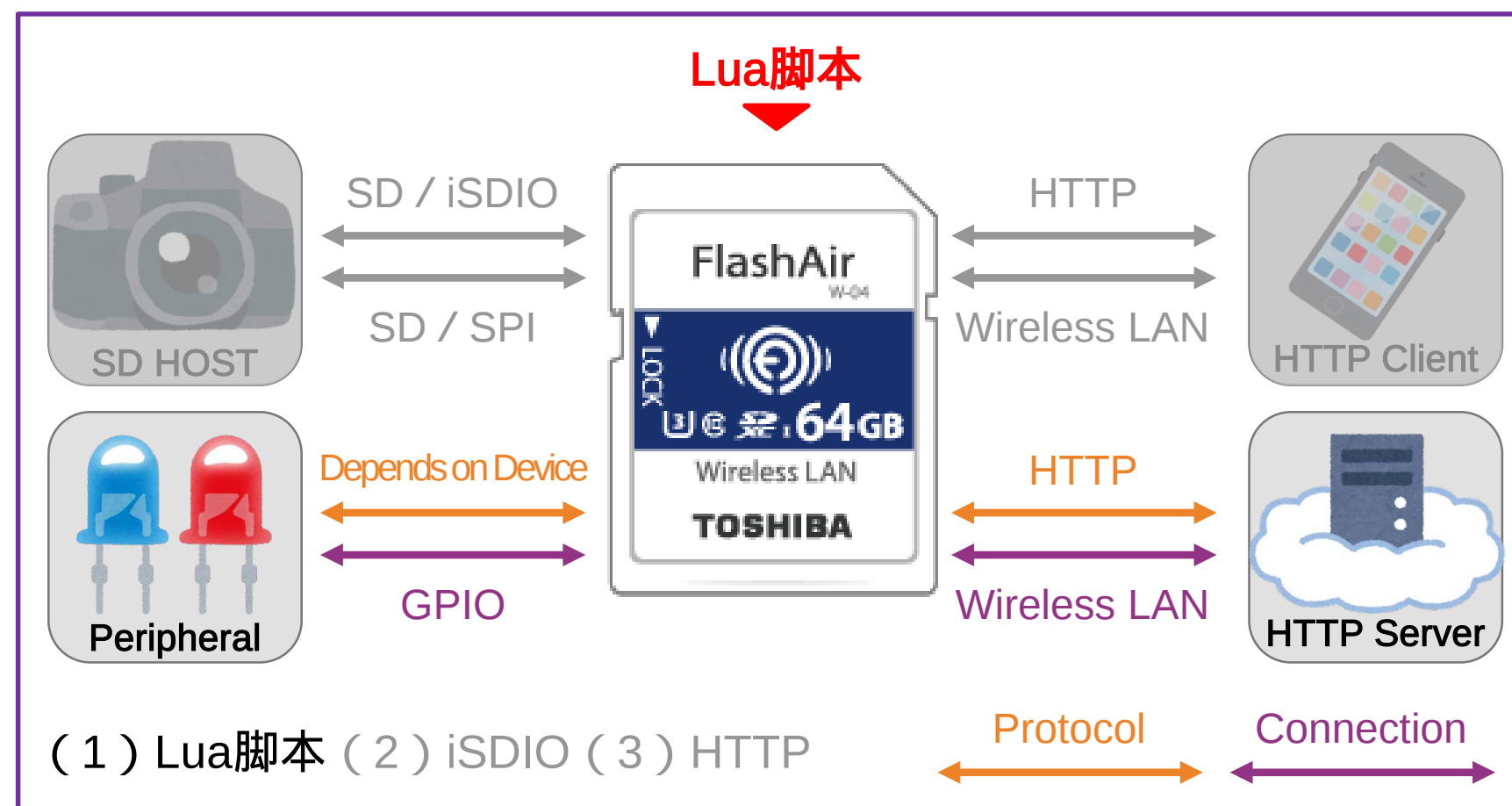
开发日程

- W-04（16 / 32 / 64 GB）：现在开始量产

无线SDXC卡 “FlashAir” 作为服务器使用，高级用户用以创造物联网

物联网控制方法

- (1) Lua脚本：自动检测数据写入至SD卡，Lua通过无线网络执行和上传数据至HTTP服务器。Lua提供可编程性能。甚至电子邮件也可通过Lua发送。
- (2) iSDIO：SD主机设备（如微机）使用iSDIO命令控制无线网络功能，然后通过无线网络上传数据至HTTP服务器。（iSDIO代表智能SDIO，是无线局域网规范的SD关联标准）
- (3) HTTP：智能手机应用程序请求FlashAir数据传输作为HTTP客户端。也支持WebDAV。
- (4) GPIO：FlashAir可以通过GPIO控制外围设备。而且可以获得设备的状态。



应用举例

- (1) 上传照片或电影
 - 定期自动将拍摄的照片上传至云服务器。（自动）
 - 上传牙医提供的牙齿照片数据（iOS）
- (2) 在各种具有SD卡槽的设备中上传传感器数据
 - 上传专业空调的记录数据（Android）
 - 上传健康数据（体重、血压、酒精含量）（Android / iOS）
 - 上传天气数据（温度、湿度、空气质量指数、天空照片）（Android / iOS）
- (3) 自动 / 立即下载照片、食谱和其它数据
 - 自动上传数字标牌、照片（自动、iOS / Android）
 - 下载数据至自动缝纫机（自动）
 - 下载AI数据（照片、声音、文本）（自动）

生态系统

- FlashAir开发者 <https://flashair-developers.com/zh/>
- FlashAir物联网中心
- FlashAir文件管理器
- Seeduino（FlashAir开发板）
- Airio RP（FlashAir原型板）

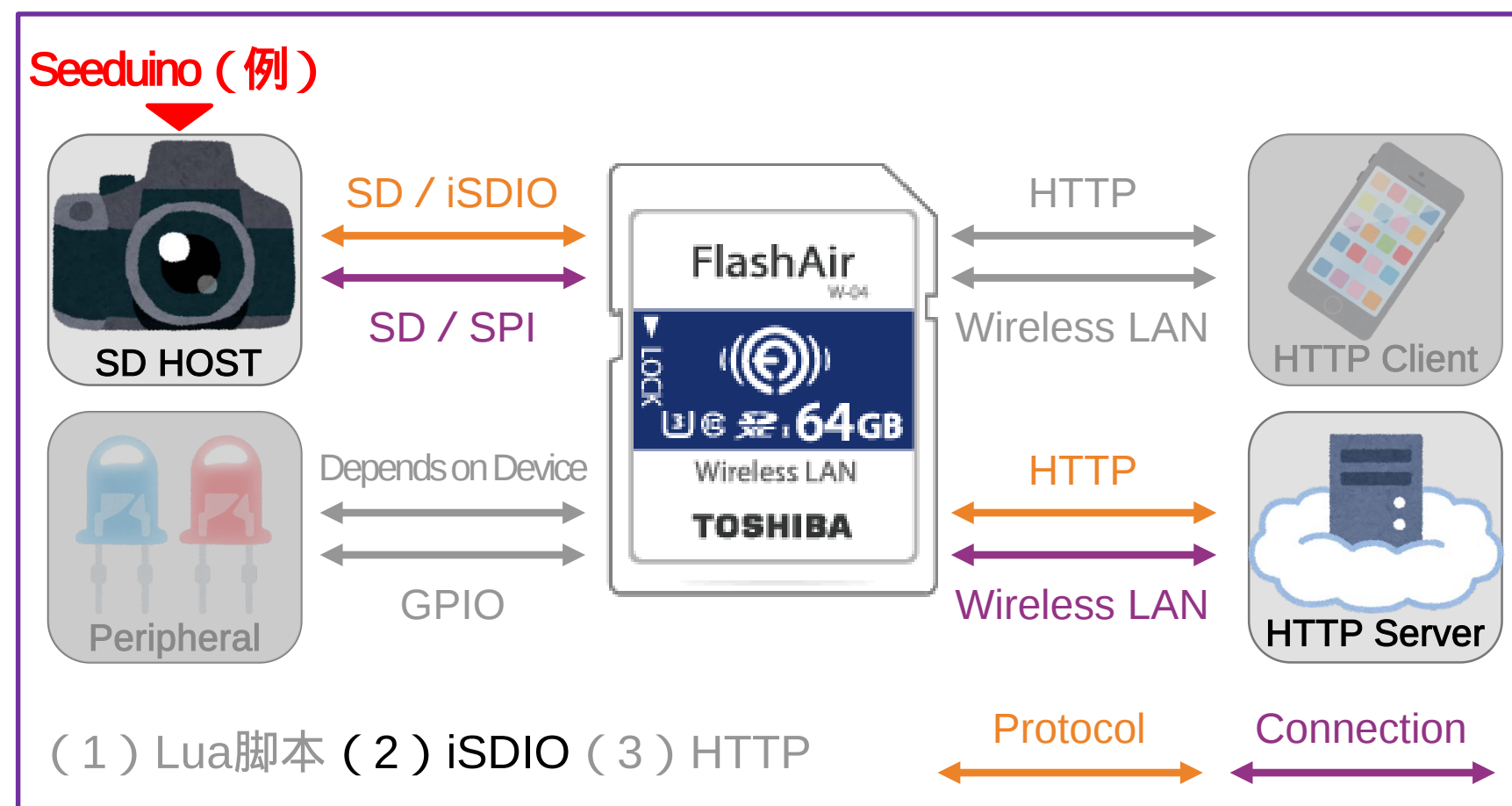
开发日程

- W-04（16 / 32 / 64 GB）：现在开始量产

无线SDXC卡 “FlashAir” 作为服务器使用，高级用户用以创造物联网

物联网控制方法

- (1) Lua脚本：自动检测数据写入至SD卡，Lua通过无线网络执行和上传数据至HTTP服务器。Lua提供可编程性能。甚至电子邮件也可通过Lua发送。
- (2) iSDIO：SD主机设备（如微机）使用iSDIO命令控制无线网络功能，然后通过无线网络上传数据至HTTP服务器。（iSDIO代表智能SDIO，是无线局域网规范的SD关联标准）
- (3) HTTP：智能手机应用程序请求FlashAir数据传输作为HTTP客户端。也支持WebDAV。
- (4) GPIO：FlashAir可以通过GPIO控制外围设备。而且可以获得设备的状态。



应用举例

- (1) 上传照片或电影
 - 定期自动将拍摄的照片上传至云服务器。（自动）
 - 上传牙医提供的牙齿照片数据（iOS）
- (2) 在各种具有SD卡槽的设备中上传传感器数据
 - 上传专业空调的记录数据（Android）
 - 上传健康数据（体重、血压、酒精含量）（Android / iOS）
 - 上传天气数据（温度、湿度、空气质量指数、天空照片）（Android / iOS）
- (3) 自动 / 立即下载照片、食谱和其它数据
 - 自动上传数字标牌、照片（自动、iOS / Android）
 - 下载数据至自动缝纫机（自动）
 - 下载AI数据（照片、声音、文本）（自动）

生态系统

- FlashAir开发者 <https://flashair-developers.com/zh/>
- FlashAir物联网中心
- FlashAir文件管理器
- Seeduino (FlashAir开发板)
- Airio RP (FlashAir原型板)

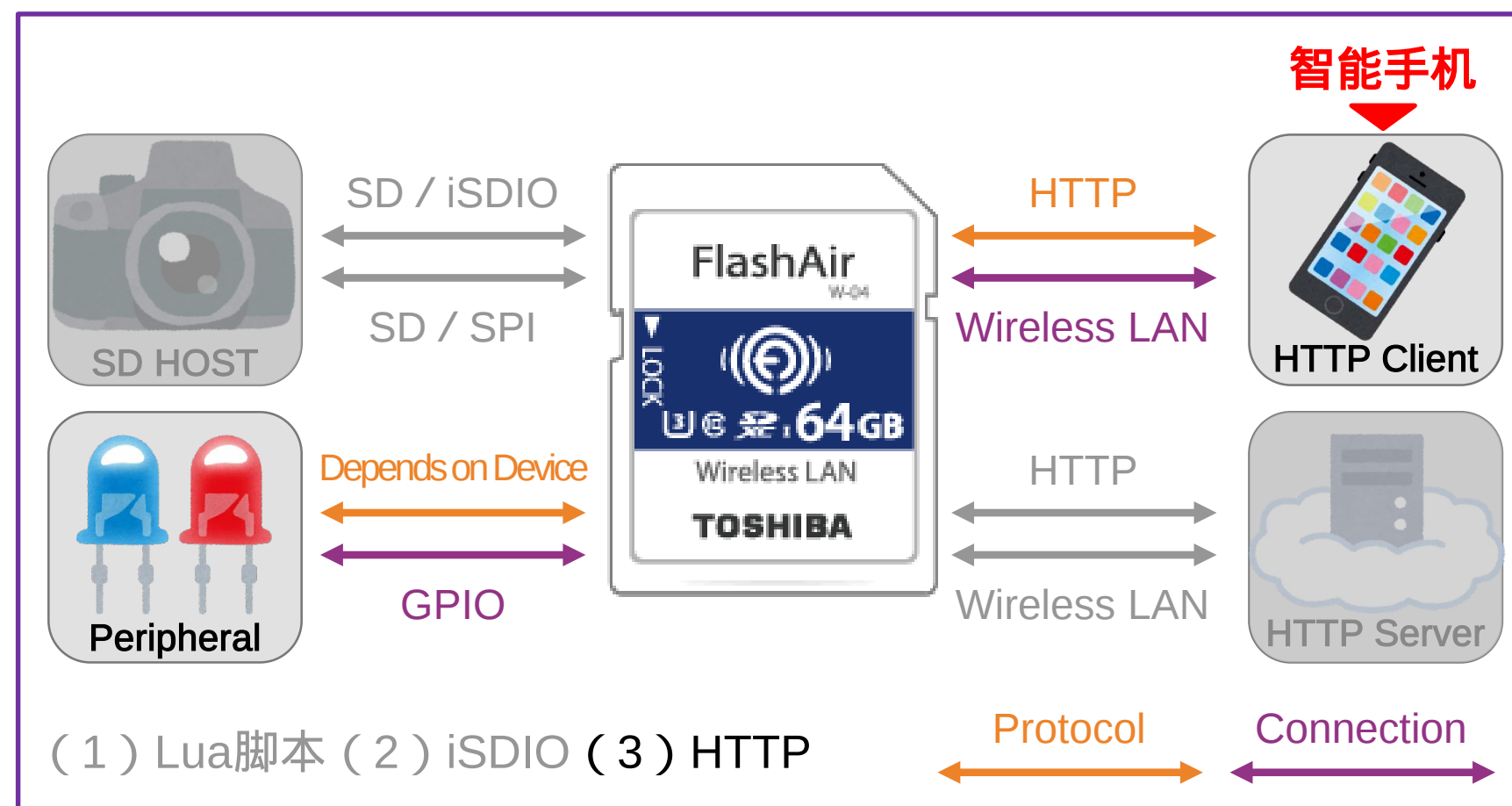
开发日程

- W-04 (16 / 32 / 64 GB)：现在开始量产

无线SDXC卡 “FlashAir” 作为服务器使用，高级用户用以创造物联网

物联网控制方法

- (1) Lua脚本：自动检测数据写入至SD卡，Lua通过无线网络执行和上传数据至HTTP服务器。Lua提供可编程性能。甚至电子邮件也可通过Lua发送。
- (2) iSDIO：SD主机设备（如微机）使用iSDIO命令控制无线网络功能，然后通过无线网络上传数据至HTTP服务器。（iSDIO代表智能SDIO，是无线局域网规范的SD关联标准）
- (3) HTTP：智能手机应用程序请求FlashAir数据传输作为HTTP客户端。也支持WebDAV。
- (4) GPIO：FlashAir可以通过GPIO控制外围设备。而且可以获得设备的状态。



应用举例

- (1) 上传照片或电影
 - 定期自动将拍摄的照片上传至云服务器。（自动）
 - 上传牙医提供的牙齿照片数据（iOS）
- (2) 在各种具有SD卡槽的设备中上传传感器数据
 - 上传专业空调的记录数据（Android）
 - 上传健康数据（体重、血压、酒精含量）（Android / iOS）
 - 上传天气数据（温度、湿度、空气质量指数、天空照片）（Android / iOS）
- (3) 自动 / 立即下载照片、食谱和其它数据
 - 自动上传数字标牌、照片（自动、iOS / Android）
 - 下载数据至自动缝纫机（自动）
 - 下载AI数据（照片、声音、文本）（自动）

生态系统

- FlashAir开发者 <https://flashair-developers.com/zh/>
- FlashAir物联网中心
- FlashAir文件管理器
- Seeduino（FlashAir开发板）
- Airio RP（FlashAir原型板）

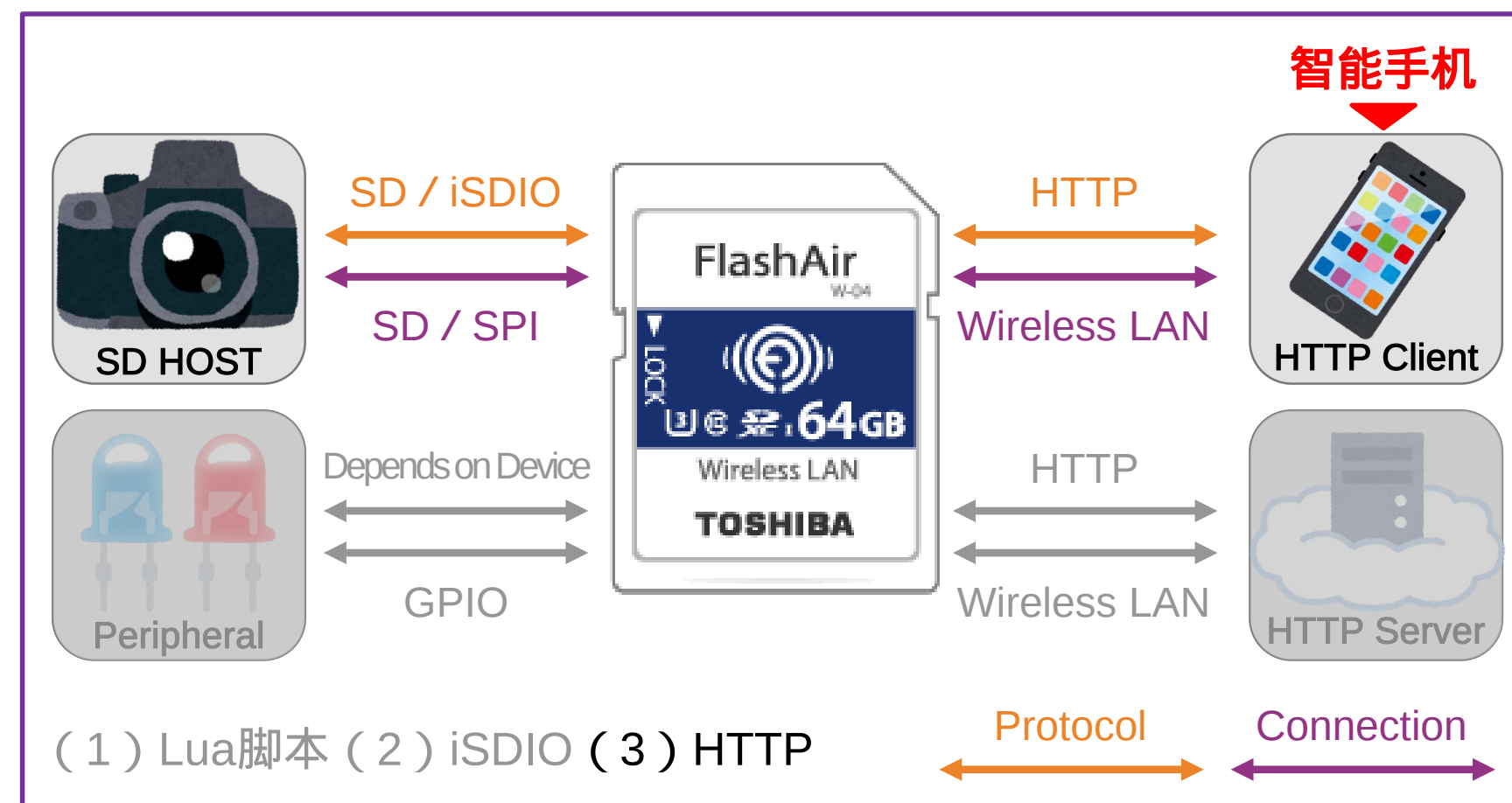
开发日程

- W-04（16 / 32 / 64 GB）：现在开始量产

无线SDXC卡 “FlashAir” 作为服务器使用，高级用户用以创造物联网

物联网控制方法

- (1) Lua脚本：自动检测数据写入至SD卡，Lua通过无线网络执行和上传数据至HTTP服务器。Lua提供可编程性能。甚至电子邮件也可通过Lua发送。
- (2) iSDIO：SD主机设备（如微机）使用iSDIO命令控制无线网络功能，然后通过无线网络上传数据至HTTP服务器。（iSDIO代表智能SDIO，是无线局域网规范的SD关联标准）
- (3) HTTP：智能手机应用程序请求FlashAir数据传输作为HTTP客户端。也支持WebDAV。
- (4) GPIO：FlashAir可以通过GPIO控制外围设备。而且可以获得设备的状态。



应用举例

- (1) 上传照片或电影
 - 定期自动将拍摄的照片上传至云服务器。（自动）
 - 上传牙医提供的牙齿照片数据（iOS）
- (2) 在各种具有SD卡槽的设备中上传传感器数据
 - 上传专业空调的记录数据（Android）
 - 上传健康数据（体重、血压、酒精含量）（Android / iOS）
 - 上传天气数据（温度、湿度、空气质量指数、天空照片）（Android / iOS）
- (3) 自动 / 立即下载照片、食谱和其它数据
 - 自动上传数字标牌、照片（自动、iOS / Android）
 - 下载数据至自动缝纫机（自动）
 - 下载AI数据（照片、声音、文本）（自动）

生态系统

- FlashAir开发者 <https://flashair-developers.com/zh/>
- FlashAir物联网中心
- FlashAir文件管理器
- Seeduino（FlashAir开发板）
- Airio RP（FlashAir原型板）

开发日程

- W-04（16 / 32 / 64 GB）：现在开始量产