



Class 1

Gavin

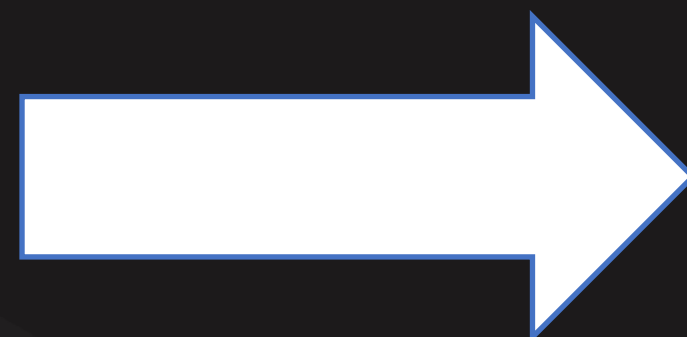
gavin@blockstack.com

传统App VS 去中心化App



■ • 传统应用

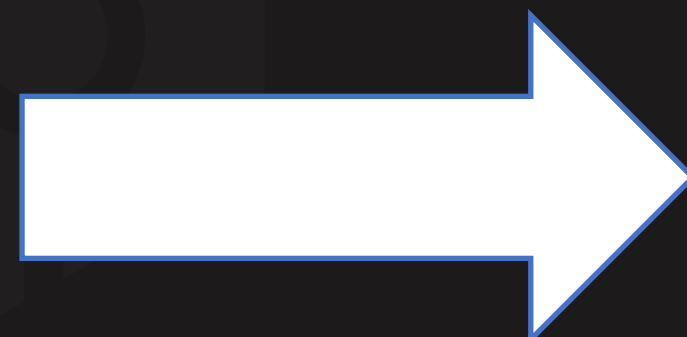
- • 微信
- • 网易邮箱
- • 支付宝



- 大部分服务免费
- 用户与实体绑定
- 用户无数据权限

■ • 去中心化应用

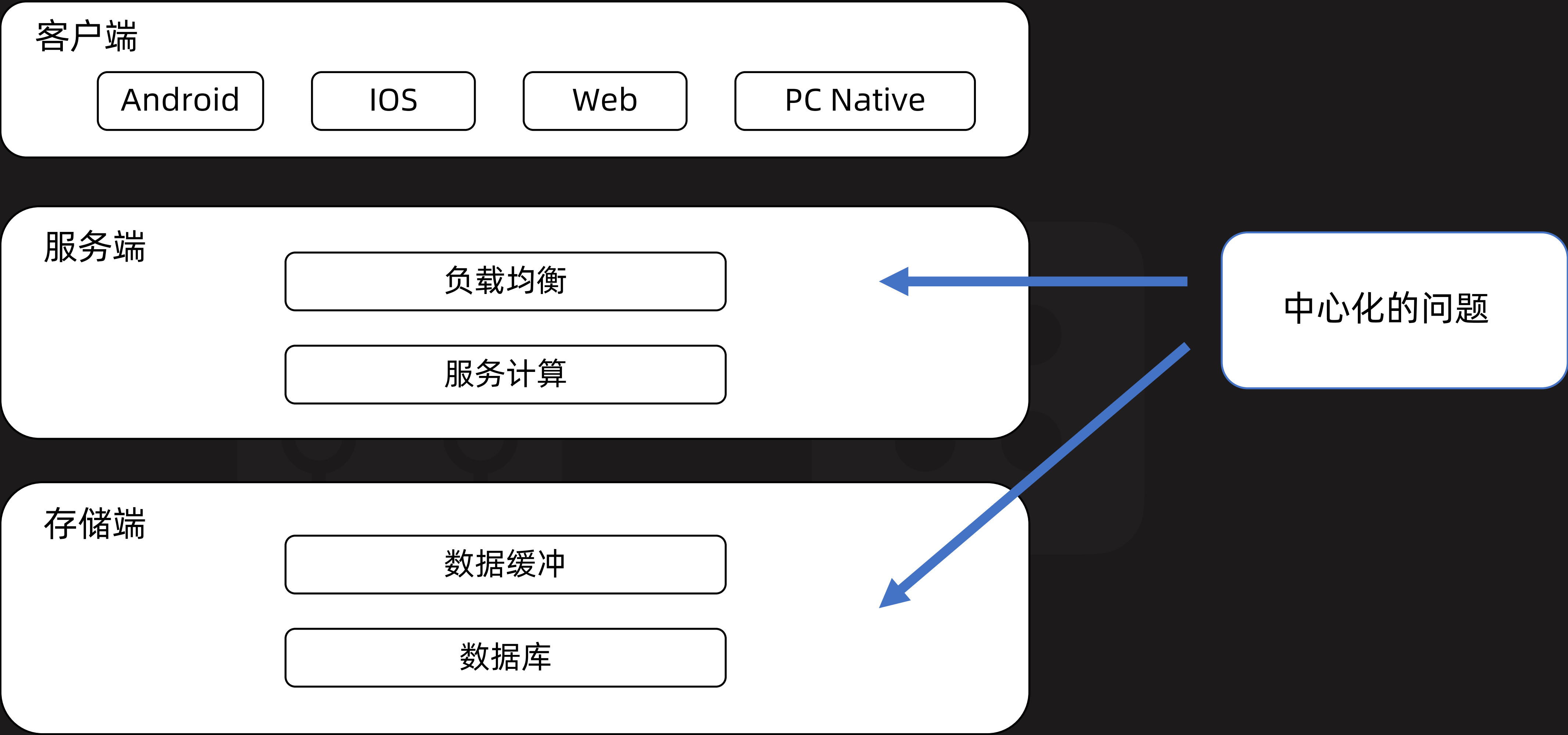
- • 身份管理
- • 数据控制



- 用户与身份绑定
- 用户拥有自己产生数据的权限
- 服务与数据分离

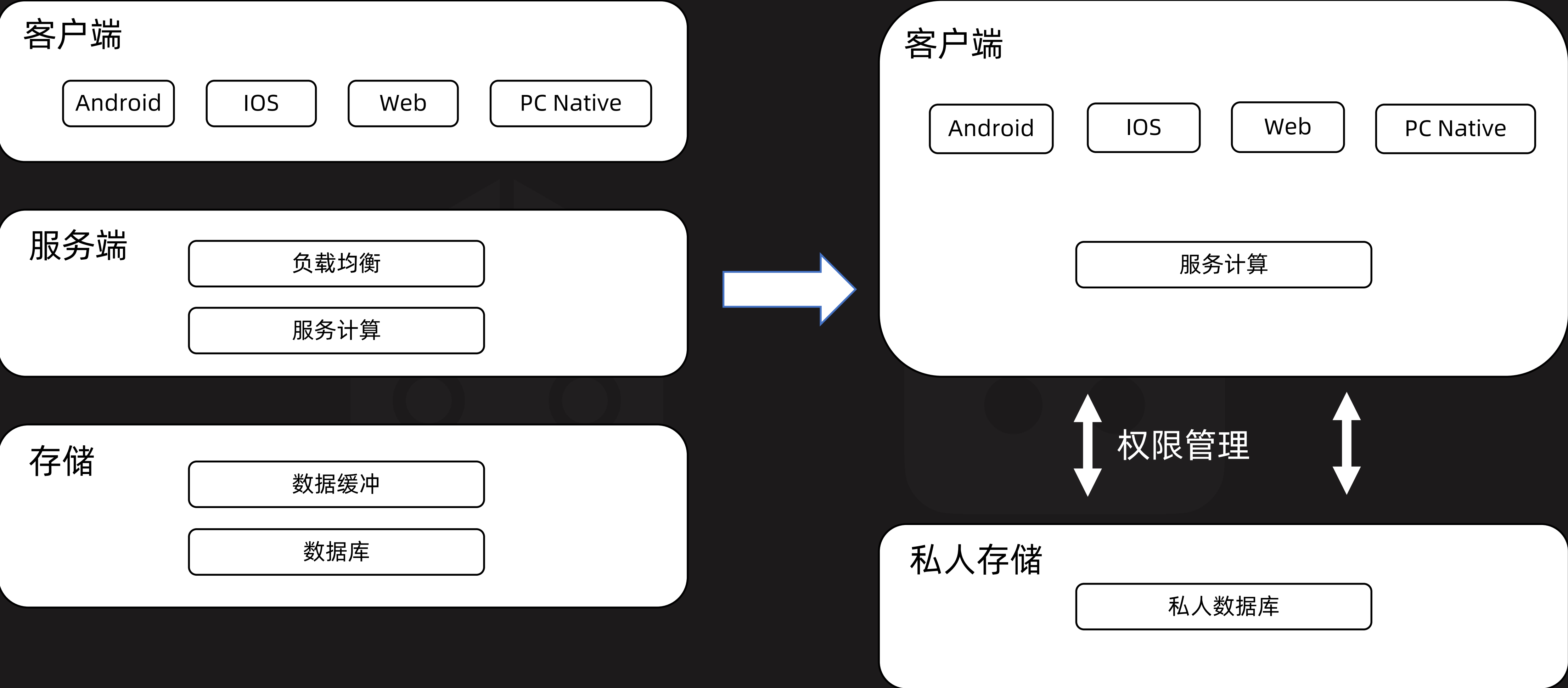
■

• 传统互联网产品技术架构

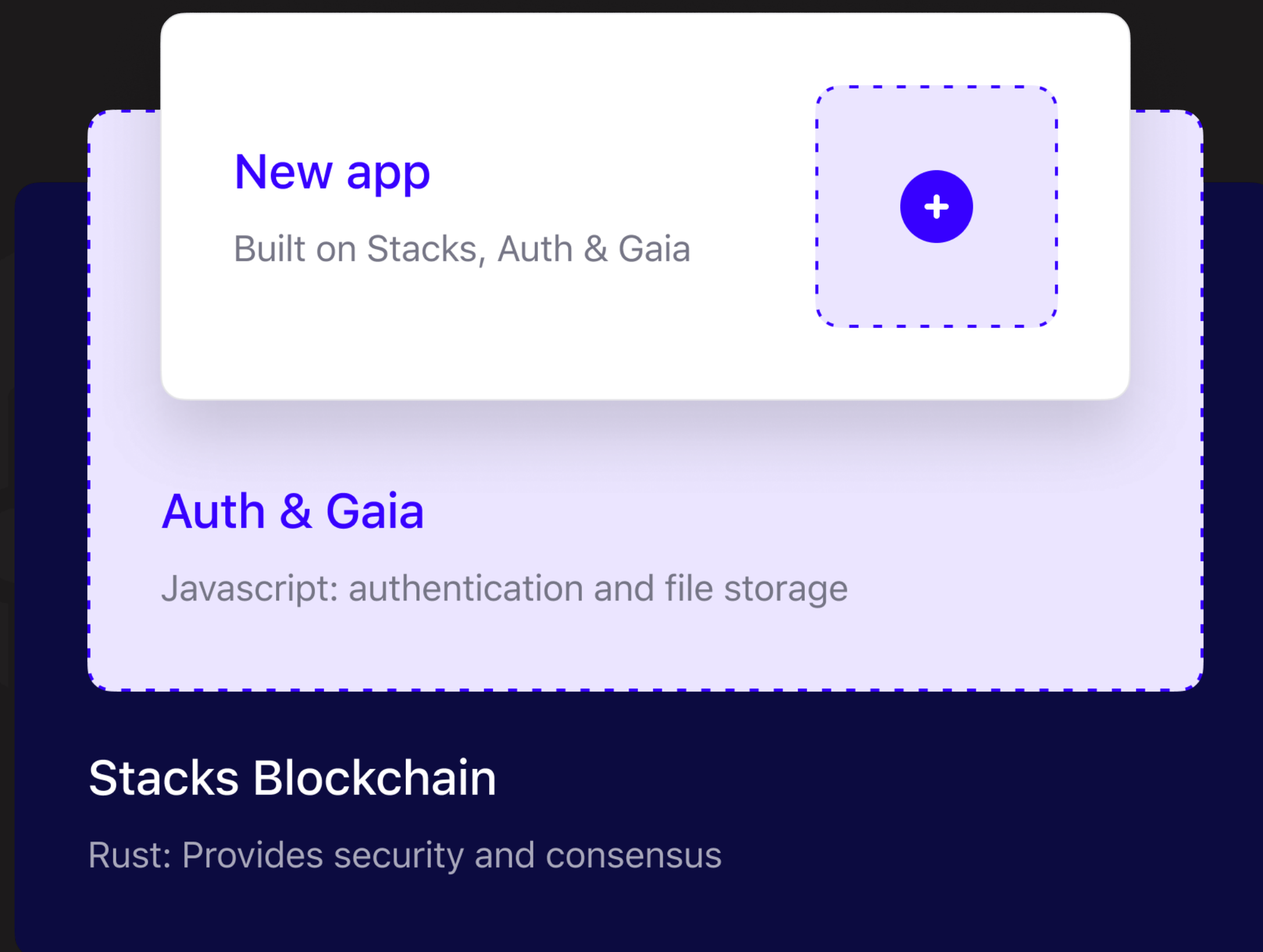


- • **Blockstack 去中心化应用准则**
- • **用户控制他们自己的数据**
 - 去中心化应用并不存储用户数据的副本
- • **用户自己管理自己的身份**
 - 身份是唯一的（公钥体系）并且不会被用户拿走
 - 用户可以拥有多个身份
 - 用户可以自由选择客户端
- • **数据与身份是基于应用独立的**
 - 在一个应用中产生的数据应该可以被另一个应用访问

• Blockstack 技术架构对比



■ • Blockstack 技术架构缩略图





Blockstack 身份

■ • **Blockstack 身份**  [Blockstack Browser Install](#)

■ • **Blockstack 域名系统**

- Blockstack NameSpace System (BNS)

■ • **域名层级结构**  [域名层级讲解](#)

- 命名空间 (*.id *.abc)
- BNS域名 (gavin.id/muneeb.id)
- BNS子域名(yikuailianxi.id.blockstack/gavin.id.blockstack)

Blockstack Dapp Demo

[Animal Kingdom github](#)

[Animal Kingdom official Websites](#)



END