

# Android 的发展以及安全现状

–From my perspective

Zhixin Piao

piaozhx6@gmail.com

ShanghaiTech University

2017 年 7 月 24 日

# Overview

- 1 Android 系统架构
- 2 Android 安全
- 3 总结



# Android 系统架构



# Android 简介

## Android 的发展和历史

Android 并不是 Google 创造的，而是由 Android 公司创造的，该公司的创始人是 Andy Rubin。该公司后来被 Google 收购。在讲 Android 之前我们先看看其他的操作系统：

### ■ Symbian

- ▶ Symbian
- ▶ BlackBerry
- ▶ iPhone

### ■ BlackBerry

### ■ iPhone



# Android 安全



## 勾股定理

直角三角形的斜边的平方等于两直角边的平方和。可以用符号语言表述为：设直角三角形 ABC，其中  $\angle C = 90^\circ$  则有

$$AB^2 = BC^2 + AC^2 \quad (1)$$



# 总结



在讲 Android 之前我们先看看其他的操作系统：

