

# 移动云计算+AI项目内容展示

9079班

# 小组成员及分工

谢昕辰：界面UI，服务器端，数据库，上传功能，识别功能，Web混合式开发js部分

李浩：选择功能，拍照功能，人脸库管理功能，Web混合式开发Android部分

# 项目展示



选择: `Select ()`

识别: `face()`

`post[img]` → 服务器post到百度AI → 返回结果

拍照: `takePhoto()`

上传: `upload()`

Post到服务器, Mongoose存储在MongoDB中

添加到人脸库:

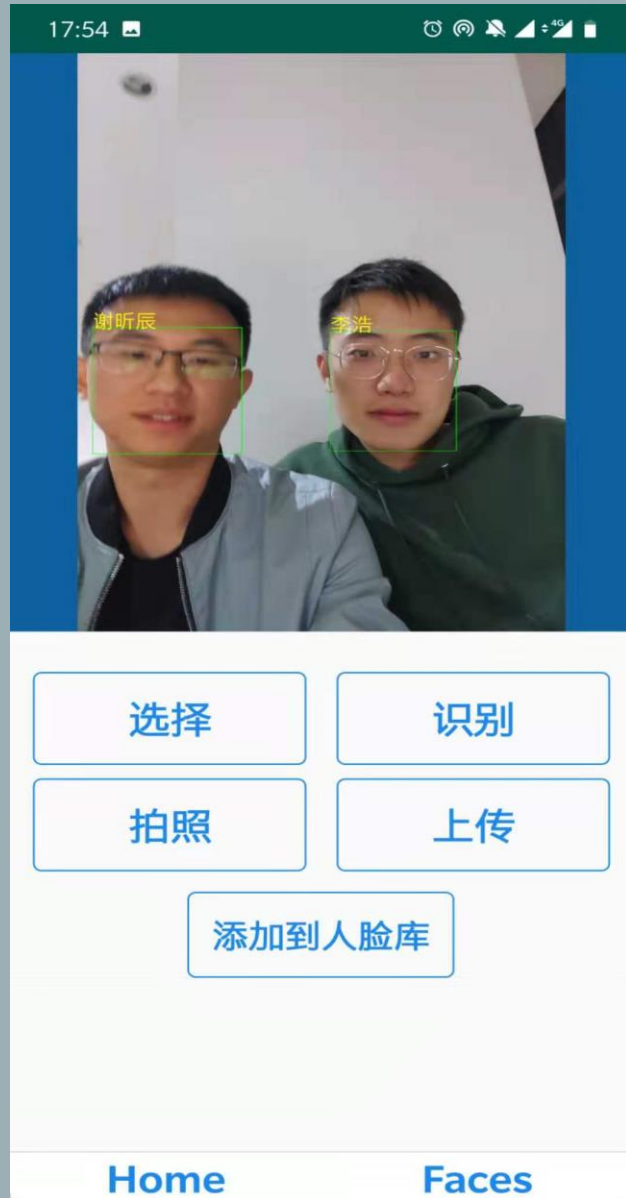
`Post [img]` → 百度AI, 检查照片 (是否有人脸, 是否存在匹配用户) → 返回结果  
→ 若error, `Toast(error_msg)` → 若存在用户, 直接存储 → 若不存在用户 → 弹出EditText输入用户信息 → 新建用户组

`NavigateButton:`

Home → 返回此页面

Faces → 跳转到用户信息页面

# 项目展示



调用识别功能后，若识别结果为空，Toast（识别失败），否则，将返回的user\_info以及face\_location结合canvas和paint进行图像绘制，画出脸部以及写上对应的user\_info,把绘制完成的bitmap展示到imageView中

# 项目展示



利用WebView完成混合式开发

技术总结:

安卓部分: 原生安卓+QMUI组件库

服务端部分: express + mongodb

express部分: mongoose

webview的页面: vue.js mvvm 框架以及  
vant移动端web组件库