**ONSEITAIWA 2**

*app phát âm hỗ trợ người có khiếm khuyết về việc nói.  
trong app có một số class hiện chưa dùng tới, nhưng trong tương lại khi mở rộng có thể sẽ dùng, như :   
 - nhận dạng giọng nói,  
 - hiển thị animation nhân vật.*

dưới đây là class tree và mô tả sơ lược :   
  
+---android\_serialport\_api

| SciManager.java lớp chứa các method làm việc với SCI

| SerialPort.java

| SerialPortFinder.java

|

+---jit

| \---vn

| \---onseitaiwa2

| BodysActivity.java activity cho phần touch vào các bộ phận cơ thể

| LoadingActivity.java activity cho việc loading

| MainActivity.java

| SettingActivity.java

|

+---resources

| ResourceManager.java

|

+---scenario

| ScenarioItem.java

|

+---sprites

| | Spriter.java

| | SpriterA.java

| |

|

+---tts

| | IspeechManager.java lớp chứa các method và đối tượng cho text to speech

| | Setting.java

| | SpeechRecognizerManager.java lớp chứa các method và đối tượng cho recognize

| | TextToSpeechManager.java

| |

| \---listeners

| SpeechRecognitionListener.java lớp listener quản lý event đối với việc recognize

|

+---utilities

| Util.java

|

\---views

BodysView1.java giao diện chọn bộ phận cơ thể 1

BodysView2.java giao diện chọn bộ phận cơ thể 2

LoadingView.java giao diện loading

MainView.java giao diện chính

MyViewPager.java

SettingView.java