

裝置資訊實作(Device)

□ Matis Hsiao

學習目標

□ 學習使用 Phonegap Device API

課程大綱

- 裝置資訊API功能說明
- 程式碼解說
- 使用手機或平板實作

裝置資訊API功能說明

□ device.name

❖ 裝置名稱

□ device.phonegap

❖ PhoneGap版本

□ device.platform

❖ 平台

□ device.uuid

❖ 裝置UUID

□ device.version

❖ 平台版本

API使用範例

```
function onDeviceReady() {  
    //顯示目前裝置資訊  
    var element = document.getElementById('deviceProperties');  
    element.innerHTML = '裝置名稱: ' + device.name + '<br />' +  
    'PhoneGap版本: ' + device.phonegap + '<br />' +  
    '平台: ' + device.platform + '<br />' +  
    '裝置UUID: ' + device.uuid + '<br />' +  
    '平台版本: ' + device.version + '<br />';  
}
```

API範例程式碼說明

```
//監聽PhoneGap裝置初始化完成事件
document.addEventListener("deviceready",onDeviceReady,false);
//裝置初始化完成
function onDeviceReady() {
    //顯示目前裝置資訊
    var element = document.getElementById('deviceProperties');
    element.innerHTML = '裝置名稱: ' + device.name + '<br />' +
        'PhoneGap版本: ' + device.phonegap + '<br />' +
        '平台: ' + device.platform + '<br />' +
        '裝置UUID: ' + device.uuid + '<br />' +
        '平台版本: ' + device.version + '<br />';
}
```

原始碼

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="content-Type" content="text/html;" charset="utf-8">
<title>Connection</title>
</head>
<script type="text/javascript" charset="utf-8" src="phonegap.js"></script>
<script type="text/javascript" charset="utf-8">
//監聽PhoneGap裝置初始化完成事件
document.addEventListener("deviceready",onDeviceReady,false);
//裝置初始化完成
function onDeviceReady() {
    //顯示目前裝置資訊
        var element = document.getElementById('deviceProperties');
        element.innerHTML = '裝置名稱: ' + device.name + '<br />' +
        'PhoneGap版本: ' + device.phonegap + '<br />' +
        '平台: ' + device.platform + '<br />' +
        '裝置UUID: ' + device.uuid + '<br />' +
        '平台版本: ' + device.version + '<br />';
    }
</script>
<body>
<p id="deviceProperties">讀取裝置資訊中...</p>
</body>
</html>
```