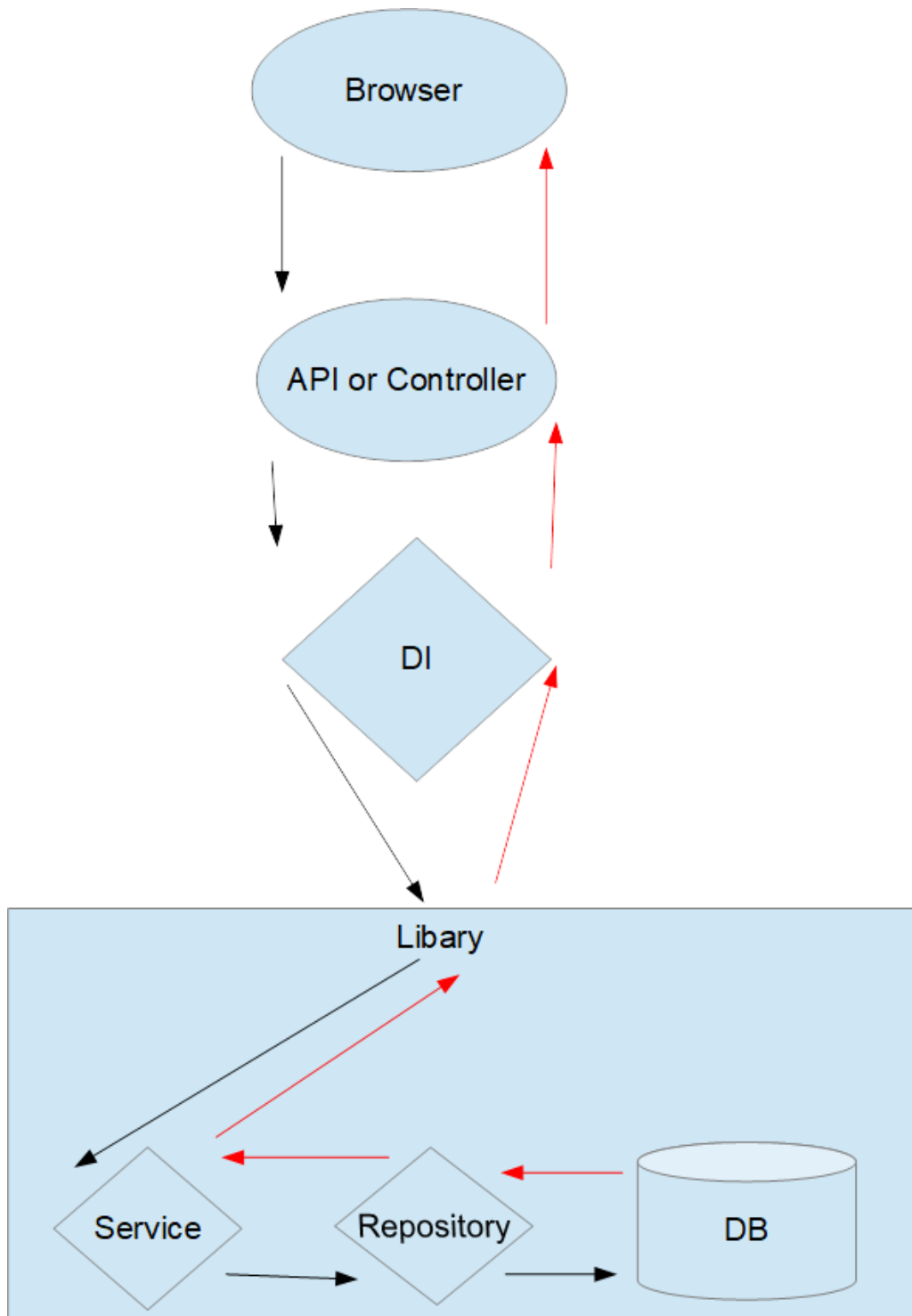


整體架構



Service:處理資料邏輯。

Repository:處理 db 資料面 CRUD。

API:

```
public object GetAppVersion(string platform)
{
    ServiceBase.GameBranch.A_AppVersion appVersion = new ServiceBase.GameBranch.A_AppVersion();
    return appVersion.Get("Platform = @Platform ", new
    {
        Platform = platform
    }).FirstOrDefault();
}
```

Service:

```
public class A_AppVersion
{
    Repository.GameBranch.A_AppVersion repository = new Repository.GameBranch.A_AppVersion();
    public IEnumerable<Model.GameBranch.A_AppVersion> Get(string where = null, object pas = null)
    {
        return repository.Get(where, pas);
    }
}
```

Repository:

```
public class A_AppVersion: DBHelper
{
    internal IEnumerable<Model.GameBranch.A_AppVersion> Get(string where = null, object pas = null)
    {
        StringBuilder strSql = new StringBuilder();
        strSql.Append("SELECT * ");
        strSql.Append(" FROM A_AppVersion WITH(NOLOCK) ");
        if (where != null)
        {
            strSql.Append(" WHERE " + where);
        }
        try
        {
            return base.Query<Model.GameBranch.A_AppVersion>(strSql.ToString(), pas);
        }
        catch (Exception ex)
        {
            throw ex;
        }
    }
}
```

管理後台使用 MVC 套用 Bootstrap 製作 RWD 效果
 比較特殊的畫面則使用 VueJs 套用 ElementUI 快速製作出效果

1. 登入畫面



2. 正確登入後會從 db 取出個別選單



3. 儀錶板: 檢查目前遊戲狀況。

更新時間: 2018-07-24 11:23:20 刷新更新

▲ 出現異常
各機台監控(30秒自動更新)
遊戲數據統計

11:00 - 12:00

項目	統計
上線累積人數	4人
遊戲累積人數	0人
遊戲累積次數	0次

機台	人數	出獎	庫存	機台	人數	出獎	庫存	機台	人數	出獎	庫存	機台	人數	出獎	庫存
No.1待機中	0	▲異常	↓99												
No.23待機中	0	✔正常	↓555555												
No.45待機中	0	✔正常	✔正常												
No.67待機中	0	✔正常	↓10												
No.899待機中	0	✔正常	✔正常												
No.23待機中	0	✔正常	✔正常												
No.24待機中	0	✔正常	✔正常												
No.46待機中	0	✔正常	✔正常												
No.68待機中	0	✔正常	↓10												
No.909待機中	0	✔正常	✔正常												
No.38待機中	0	✔正常	✔正常												
No.25待機中	0	✔正常	✔正常												
No.47待機中	0	✔正常	✔正常												
No.69待機中	0	✔正常	✔正常												
No.913待機中	0	✔正常	✔正常												
No.49待機中	0	✔正常	✔正常												
No.26待機中	0	✔正常	✔正常												
No.48待機中	0	✔正常	✔正常												
No.70待機中	0	✔正常	↓10												
No.923待機中	0	✔正常	✔正常												
No.59待機中	0	✔正常	✔正常												
No.27待機中	0	✔正常	✔正常												
No.49待機中	0	✔正常	✔正常												
No.71待機中	0	✔正常	↓10												
No.939待機中	0	✔正常	✔正常												
No.6待機中	0	▲異常	✔正常												
No.28待機中	0	✔正常	✔正常												
No.50待機中	0	✔正常	✔正常												
No.72待機中	0	✔正常	↓10												
No.949待機中	0	✔正常	✔正常												
No.7待機中	0	✔正常	↓10												
No.29待機中	0	✔正常	✔正常												
No.51待機中	0	✔正常	↓10												
No.73待機中	0	✔正常	↓555555												
No.959待機中	0	✔正常	✔正常												
No.8待機中	0	▲異常	↓5												
No.30待機中	0	✔正常	✔正常												
No.52待機中	0	✔正常	↓10												
No.74待機中	0	▲異常	✔正常												
No.969待機中	0	✔正常	✔正常												
No.9待機中	0	▲異常	✔正常												
No.31待機中	0	✔正常	✔正常												
No.53待機中	0	✔正常	↓10												
No.75待機中	0	✔正常	↓10												
No.979待機中	0	✔正常	↓10												
No.989待機中	0	✔正常	✔正常												
No.10待機中	0	✔正常	↓10												
No.32待機中	0	✔正常	✔正常												
No.54待機中	0	✔正常	↓10												
No.76待機中	0	✔正常	↓10												
No.989待機中	0	✔正常	✔正常												
No.11待機中	0	✔正常	↓20												
No.33待機中	0	✔正常	✔正常												
No.55待機中	0	✔正常	↓10												
No.77待機中	0	✔正常	↓10												
No.999待機中	0	✔正常	↓555555												
No.12待機中	0	✔正常	↓5												
No.34待機中	0	✔正常	✔正常												
No.56待機中	0	✔正常	↓10												
No.78待機中	0	✔正常	↓10												
No.1009待機中	0	✔正常	✔正常												
No.13待機中	0	✔正常	↓10												
No.35待機中	0	✔正常	✔正常												
No.57待機中	0	✔正常	↓10												
No.79待機中	0	✔正常	✔正常												
No.1019待機中	0	✔正常	✔正常												
No.14待機中	0	✔正常	✔正常												
No.36待機中	0	✔正常	✔正常												
No.58待機中	0	✔正常	↓10												
No.80待機中	0	✔正常	↓10												
No.1029待機中	0	✔正常	✔正常												
No.15待機中	0	✔正常	↓10												
No.37待機中	0	✔正常	✔正常												
No.59待機中	0	✔正常	↓10												
No.81待機中	0	✔正常	↓10												
No.1039待機中	0	✔正常	✔正常												
No.16待機中	0	✔正常	✔正常												
No.38待機中	0	✔正常	✔正常												
No.60待機中	0	✔正常	↓10												
No.82待機中	0	✔正常	↓10												
No.1049待機中	0	✔正常	✔正常												
No.17待機中	0	✔正常	✔正常												
No.39待機中	0	✔正常	✔正常												
No.61待機中	0	✔正常	↓10												
No.83待機中	0	✔正常	↓10												
No.1059待機中	0	✔正常	✔正常												
No.18待機中	0	✔正常	✔正常												
No.40待機中	0	✔正常	✔正常												
No.62待機中	0	✔正常	↓10												
No.84待機中	0	✔正常	↓10												
No.1069待機中	0	✔正常	✔正常												
No.19待機中	0	✔正常	↓10												
No.41待機中	0	✔正常	✔正常												
No.63待機中	0	✔正常	↓10												
No.85待機中	0	✔正常	↓10												
No.1079待機中	0	✔正常	✔正常												
No.20待機中	0	✔正常	✔正常												
No.42待機中	0	✔正常	✔正常												
No.64待機中	0	✔正常	↓10												
No.86待機中	0	✔正常	✔正常												
No.1089待機中	0	✔正常	✔正常												
No.21待機中	0	✔正常	↓1000												
No.43待機中	0	✔正常	✔正常												
No.65待機中	0	✔正常	↓10												
No.87待機中	0	✔正常	✔正常												
No.1099待機中	0	✔正常	✔正常												
No.22待機中	0	▲異常	✔正常												
No.44待機中	0	✔正常	✔正常												
No.66待機中	0	✔正常	↓10												
No.889待機中	0	✔正常	✔正常												

```

var app = new Vue({
  el: '#app',
  data() {
    return {
      listLoading: false,
      list: [],
      tableCount: 0,
      tableSize: 22,
      michineList: [],
      errorCount: 0,
      timer: null,
      dialog: {
        title: '異常明細',
        loading: false,
        visible: false,
      },
      michineWarningList: [],
      multipleSelection: [],
      analyticsList: [],
      analytics: {
        loading: false,
      },
      erpStatus: false,
    };
  },
  created() {
    this.getList();
    this.loadMichineWarningList();
    this.getAnalyticsList();
    this.getERPConnect();
  },
  computed: {
    getErpStatus() {
      return this.erpStatus ? '已連線' : '斷線';
    },
  },
});

```

```

getList() {
  this.list = [];
  this.michineList = [];
  this.closeTimer();
  this.listLoading = true;

  this.$http.post('/Monitoring/B201/List').then(response => {
    this.listLoading = false;
    this.list = response.body;
    this.tableCount = Math.round(this.list.length / this.tableSize);
    for (var i = 0; i < this.tableCount; i++) {
      this.michineList.push(new Array());
    }
    this.list.forEach((item, index) => {
      if (index < this.tableSize) {
        this.michineList[0].push(item);
      }
      if (index >= this.tableSize && index < (this.tableSize * 2)) {
        this.michineList[1].push(item);
      }
      if (index >= (this.tableSize * 2) && index < (this.tableSize * 3)) {
        this.michineList[2].push(item);
      }
      if (index >= (this.tableSize * 3) && index < (this.tableSize * 4)) {
        this.michineList[3].push(item);
      }
      if (index >= (this.tableSize * 4) && index < (this.tableSize * 5)) {
        this.michineList[4].push(item);
      }
    });
    this.startTimer();
  }, error => {
    // error callback
    this.startTimer();
    this.listLoading = false;
    console.log(JSON.stringify(error));
    this.$message.error('發生錯誤!');
  });
};

```

4. 點選清單有開啟的機台進入詳細資料，View + Bootstrap、利用 css 更改內容顏色

機台群組：正試區
 機台編號：NO.1
 禮品名稱：14" 蛋黃哥(樣式隨機)

頁面最後更新：2018/02/05 19:12:28

返回查詢

顯示角色： 遊戲中 即時更新

角色	預約序號	會員編號	會員暱稱	IP位置
遊戲中	--	817954	rdtest1006	192.168.111.120
觀局	--	817954	rdtest1006	192.168.111.120
代玩遊戲中	--	811979	rdtest代玩我最行	192.168.111.123
觀局	--	11979	rdtest代玩我最行	192.168.111.123
預約	1	817957	rdtest1009	192.168.111.222
預約	2	817956	rdtest1008	192.168.111.100
觀局	--	817956	rdtest1008	192.168.111.100
觀局	--	817948	rdtest1000	192.168.111.90

目前機台總人數：6人 | 遊戲中：2人 | 預約：2筆 | 觀局：2人

5. 查詢儲值相關資料

今天 昨天 本週 上週 本月 上月 三個月

會員帳號：

會員暱稱：

(可使用英用字元%查詢，請至少輸入2個字元)

排序條件：區間儲值排名

排名數量：

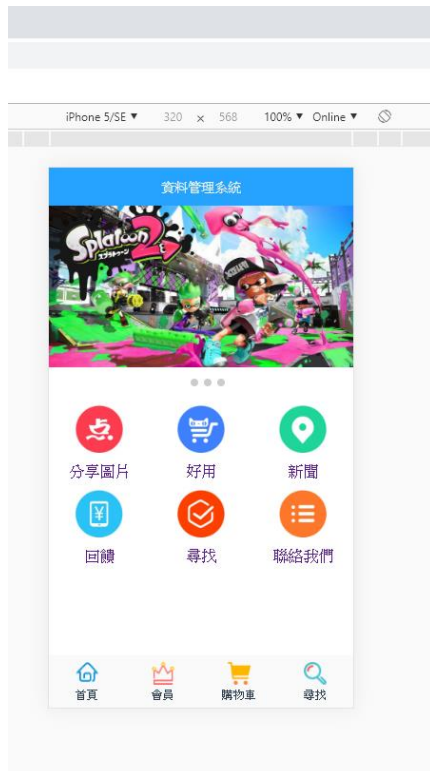
統計註冊會員貢獻度

[匯出Excel](#)

註冊總人數	儲值人數	儲值比率(儲值人數/註冊總人數)	儲值總金額	平均儲值金額
560	10	1.785714%	3450	345

編號	會員編號	會員帳號	會員暱稱	歷史儲值排名	歷史儲值金額	儲值排名	儲值金額	貢獻度排名	貢獻度	總儲值金額-出貨禮物總成本	技術排名	技術值	總獲得禮物成本+總兌換點數/總遊戲點數
1	806396	cute520131419@gmail.com	抓寶41143	1311	2300	7	1500	1	1500.00	(1500 - 0)	55	0.117	(288 + 20) / 2640
2	806222	2156400171046434@fb	抓寶達人41108	3517	500	13	500	2	500.00	(500 - 0)	44	0.18	(0 + 160) / 890
3	806587	lg00153810@gmail.com	抓寶達人41181	2103	1100	14	500	4	224.00	(500 - 276)	3	0.607	(414 + 1100) / 2495
4	806230	2139917672706506@fb	抓寶新手41110	3648	400	18	400	3	400.00	(400 - 0)	40	0.204	(94 + 0) / 460
5	806247	g0916921655@gmail.com	抓寶達人41113	1491	2000	31	150	10	28.00	(150 - 122)	30	0.258	(572 + 0) / 2220
6	806347	186537645556845@fb	抓寶達人41133	7456	100	42	100	5	100.00	(100 - 0)	102	0.036	(0 + 10) / 275
7	806382	2391309664220985@fb	抓寶達人****	7457	100	43	100	6	100.00	(100 - 0)	258	0	(0 + 0) / ***

1.VueJS 製作 RWD



2.點選新聞鈕進入詳細頁

