**SICCO API LIST**

**Cập nhật:** Thêm phân trang cho API công văn và công việc.

Thêm api tìm kiếm.

**Phòng ban:**

* Gửi đi: Token (token)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success” : “0”, “error” : “1”, “error\_msg” : “Token error”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”,

“row” : [{

“id\_phong\_ban” : “1”,

“ten\_phong\_ban” : “Ban giám đốc”

}]

}

**Dự án:**

* Gửi đi: Token (token)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success” : “0”, “error” : “1”, “error\_msg” : “Token error”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”,

“row” : [{

“id\_du\_an” : “1”,

“ten\_du\_an” : “Dự án 1”

}]

}

**Công việc:**

* Gửi đi:
  + Token (token)
  + Tên đăng nhập (username)
  + Trang (page)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success”:1,

“total” : “1”,

“row” : [{

“id” : “1”,

“ten\_cong\_viec” : “Công việc 1”,

“ngay\_bat\_dau” : “29/09/2014”,

“tinh\_trang” : “Thực hiện”,

“tien\_do” : “10”,

“nguoi\_thuc\_hien” : “khachhang”,

“phong\_ban” : “1”,

“loai\_cong\_viec” : “Hằng ngày”,

“ngay\_ket\_thuc” : “30/9/2014”,

“du\_an” : “Song Ninh Co”,

“muc\_uu\_tien” : “Bình thường”,

“nguoi\_duoc\_xem” : “khachhang ,tuanhc”,

“nguoi\_giao” : “khachhang”,

“mo\_ta” : “Nội dung mô tả”,

“tong\_hop\_bao\_cao” : “Nội dung tổng hợp báo cáo”,

“tep\_dinh\_kem” : “http:// domain.com/image.rar”,

“thao\_luan” : [{

“nguoi\_thao\_luan” : “khachhang”,

“anh\_dai\_dien” : “http://domain.com/khachhang.jpg”,

“thoi\_gian\_thao\_luan” : “22/09/2014 06:31:38”,

“noi\_dung\_thao\_luan” : “Nội dung thảo luận”,

“tep\_dinh\_kem” : “ http:// domain.com/file.rar”

}],

“url” : “http://domain.com/congvan.html”

}]

}

* **Lưu ý :** 
  + API này nhận về tất cả các công việc liên quan đến người dùng (cv đã giao, cv được giao, cv được xem), được chia thành các trang, mỗi trang có 25 bản ghi.
  + tep\_dinh\_kem trả về đường dẫn tải tệp tin, phong\_ban trả về id của phòng ban.
  + url trả về đường dẫn đến trang của công việc.

**Công văn :**

* Gửi đi :
  + Token (token)
  + Trang (page)
* Nhận về :
  + Lỗi : {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“ Token error!”}
  + Thành công:

{

“success”:1,

“total” : “1”,

“row” : [{

“id” : “1”,

“loai\_cong\_van” : “Sông Đà 9”,

“trich\_yeu” : “Nội dung trích yếu”,

“url” : “http://domain.com/congvan.html”

}]

}

* **Lưu ý :** 
  + API này nhận về tất cả các công văn, được chia thành các trang mỗi trang có 25 bản ghi.
  + dinh\_kem trả về đường dẫn tải tệp tin.
  + url trả về đường dẫn đến trang của công văn.

**Thông tin người dùng:**

* Gửi đi: username, password
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Sai mật khẩu hoặc tài khoản!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”,

“token” : ”ae8a963e9b817ec74c520f3086cd3020”,

“username” : “khachhang”,

“phong\_ban” : “1”

}

* **Lưu ý :** phong\_ban trả về id của phòng ban.

**Danh sách user:**

* Gửi đi: Token (token)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”,

“total” : “1”,

“row” ; [{

“id” : “1”

“username” : “khachhang”,

“phong\_ban” : “1”

}]

}

* **Lưu ý :** phong\_ban trả về id của phòng ban của người xử lý công việc.

**Cảnh báo:**

* Gửi đi: Token (token)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”,

“total” : “1”,

“row” ; [{

“notification\_type” : “congviec”

“message\_type” : “congviecmoi”

“id” : “1”,

“ten” : “Công việc mới”,

“noi\_dung” : “Nội dung công việc”,

“url” : “http://domain.com/congviec.html”

}]

}

* **Lưu ý :**
  + notification\_type gồm 3 loại như sau:
    - congviec
    - congvan
    - lichbieu
  + message\_type:
    - nếu là notification\_type là congviec có thể nhận các giá trị

+ congviecmoi

+ thaoluanmoi

+ tiendomoi

* + - nếu là notification\_type là congvan có thể nhận các giá trị

+ congvanmoi

+ canpheduyet

+ duocpheduyet

* + - nếu là notification\_type là lichbieu có thể nhận các giá trị

+ lichcanhan

+ lichcoquan

+ lichphong

* + id, ten: là id, tên của công việc hoặc công văn hoặc lịch biểu phụ thuộc vào notification\_type .
  + url : là đường dẫn đến trang web của công việc hoặc công văn hoặc lịch biểu..

**Gửi bình luận:**

* Gửi đi:
  + Token (token)
  + id người thảo luận (id\_nguoi\_thao\_luan)
  + id công việc (id\_cong\_viec)
  + ngày giờ thảo luận (thoi\_gian)
  + nội dung thảo luận (noi\_dung)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”

}

**Cập nhật tiến độ:**

* Gửi đi: id công việc (id\_cong\_viec) , phần trăm tiến độ (tien\_do).
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”

}

**Thêm công việc:**

* Gửi đi:
  + Token (token)
  + Tên công việc (ten\_cong\_viec)
  + Nội dung (noi\_dung)
  + Ngày hoàn thành (ngay\_hoan\_thanh)
  + Dự án (du\_an), Người thực hiện (nguoi\_thuc\_hien)
  + Người xem (nguoi\_xem)
  + Tệp đính kèm (tep\_dinh\_kem)
  + Loại công việc (loai\_cong\_viec)
  + Trạng thái (trang\_thai)
  + Phòng ban (phong\_ban)
  + Từ ngày (tu\_ngay)
  + Tiến độ (tien\_do)
  + Mức độ (muc\_do)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”

}

**Sửa công việc:**

* Gửi đi:
  + Token (token)
  + Tên công việc (ten\_cong\_viec)
  + Nội dung (noi\_dung)
  + Ngày hoàn thành (ngay\_hoan\_thanh)
  + Dự án (du\_an), Người thực hiện (nguoi\_thuc\_hien)
  + Người xem (nguoi\_xem)
  + Tệp đính kèm (tep\_dinh\_kem)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success” : “1”,

“error” : “0”

}

**Tìm kiếm:**

* Gửi đi:
  + Token (token)
  + Tên đăng nhập (username)
  + Tiêu chí (tieu\_chi) có giá trị : Tất cả(all), Tên công việc(ten\_cong\_viec), Người giao (nguoi\_giao), Người được giao (nguoi\_duoc\_giao).
  + Từ khóa (keyword)
  + Trang (page)
* Nhận về:
  + Lỗi: {“success”:0, “error”:1, “error\_msg”:“Token error!”}
  + Thành công:

{

“success”:1,

“total” : “1”,

“row” : [{

“id” : “1”,

“ten\_cong\_viec” : “Công việc 1”,

“ngay\_bat\_dau” : “29/09/2014”,

“tinh\_trang” : “Thực hiện”,

“tien\_do” : “10”,

“nguoi\_thuc\_hien” : “khachhang”,

“phong\_ban” : “1”,

“loai\_cong\_viec” : “Hằng ngày”,

“ngay\_ket\_thuc” : “30/9/2014”,

“du\_an” : “Song Ninh Co”,

“muc\_uu\_tien” : “Bình thường”,

“nguoi\_duoc\_xem” : “khachhang ,tuanhc”,

“nguoi\_giao” : “khachhang”,

“mo\_ta” : “Nội dung mô tả”,

“tong\_hop\_bao\_cao” : “Nội dung tổng hợp báo cáo”,

“tep\_dinh\_kem” : “http:// domain.com/image.rar”,

“thao\_luan” : [{

“nguoi\_thao\_luan” : “khachhang”,

“anh\_dai\_dien” : “http://domain.com/khachhang.jpg”,

“thoi\_gian\_thao\_luan” : “22/09/2014 06:31:38”,

“noi\_dung\_thao\_luan” : “Nội dung thảo luận”,

“tep\_dinh\_kem” : “ http:// domain.com/file.rar”

}],

“url” : “http://domain.com/congviec.html”

}]

}

* **Lưu ý :** 
  + API này nhận về tất cả các công việc liên quan đến người dùng (cv đã giao, cv được giao, cv được xem) theo từ khóa gửi lên và tiêu chí tìm kiếm,kết quả trả về được chia thành các trang, mỗi trang có 25 bản ghi.
  + tep\_dinh\_kem trả về đường dẫn tải tệp tin, phong\_ban trả về id của phòng ban.
  + url trả về đường dẫn đến trang của công việc.