

ĐẶC TẢ DỊCH VỤ LẤY ẢNH DOREMON CHẾ

Người viết:	Nguyễn Hòa
Version:	1.0
Domain:	mobsvr.com
Service:	drm
Ngày:	July 9, 2011 – created July 18, 2011 – review

Hỗ trợ các thao tác:

- Đăng nhập/Đăng xuất
- Liệt kê các tập truyện
- Liệt kê các ảnh trong tập + phân trang + chọn theo các tiêu chí
- Lấy ảnh
- Đánh giá ảnh (like/dislike)

1. Đăng nhập

Khuôn dạng:

<http://mobsvr.com/drm/?act=login&user=username&pwd=hashPassword>

Tham số:

act	login	required
user	tên đăng nhập của người dùng	required
pwd	Mật khẩu người dùng, được truyền lên dưới dạng băm MD5. Ví dụ: password = "hoa" thì hashPassword = "Q6eiCxyq0KVfGQwLPpqHeQ=="	required

Trả về: dạng chuỗi

Missing action	Thiếu act
1 52 D6eJCa0q0K0fG9wFLpKjeD	Đăng nhập thành công. 1: thành công 52: mã người dùng uid D6eJCa0q0K0fG9wFLpKjeD: token
0	Đăng nhập thất bại

Đăng xuất (lưu ý: server cài đặt cơ chế không tự động đăng xuất nếu inactive)

Khuôn dạng:

<http://mobsvr.com/drm/?act=logout&u=uid&user=username>

Tham số:

act	login	required
u	Mã người dùng	required
user	Tên đăng nhập của người dùng	required

Trả về: dạng chuỗi

Missing action	Thiếu act
Missing user identification	Thiếu u hoặc u không phải số
Missing user name	Thiếu user
User identification and username did not match	Không tìm thấy người dùng có tên đăng nhập là user và có mã người dùng u
OK	Đăng xuất thành công

2. Liệt kê tập truyện

Khuôn dạng:

<http://mobsvr.com/drm/?act=cate&u=uid&t=token>

Tham số:

act	cate	required
u	Mã người dùng	required
t	token	required

Trả về: dạng chuỗi

Missing action	Thiếu act
Missing user identification	Thiếu u hoặc u không phải số
Invalid token	Token sai hoặc hết hiệu lực, yêu cầu đăng nhập lại. Lưu ý: token nếu chứa các ký tự đặc biệt thì phải được escape. VD dấu + phải chuyển thành %2B
0 Truyện ngắn 1 Truyện dài 1 2 Truyện dài 2	Danh sách mã tập và tên tập. Lưu ý: dấu xuống dòng là \n luôn có dấu \n ở cuối cùng

3. Liệt kê ảnh

Khuôn dạng:

<http://mobsvr.com/drm/?act=list&u=uid&t=token&cate=cateID&type=filter&page=pageNo>

Tham số:

act	list	required
u	Mã người dùng	required
t	Token	required
cate	Mã tập. 0 – truyện ngắn; khác 0 – truyện dài	optional default: 0
type	Loại tiêu chí chọn ứng với trường hợp cate=0. Với cate khác 0, type không được xét đến. Type nhận các gtrị: Random: Lấy ngẫu nhiên 20 ảnh RandomUnread: Lấy ngẫu nhiên 20 ảnh người dùng chưa đọc UnRead: Lấy 20 ảnh người dùng chưa đọc New: Lấy 20 ảnh mới nhất Hot: Lấy 20 ảnh được mọi người xem nhiều nhất Best: Lấy 20 ảnh được mọi người like nhiều nhất Read: Lấy 20 ảnh đã đọc	optional default: RandomUnread
page	Số trang cần lấy ảnh	optional default: 1

Trả về: dạng chuỗi

Missing action	Thiếu act
Missing user identification	Thiếu u hoặc u không phải số
Invalid token	Token sai hoặc hết hiệu lực, yêu cầu đăng nhập lại
123 73 241 3 14	Danh sách mã ảnh. Lưu ý: dấu xuống dòng là \n luôn có dấu \n ở cuối cùng nếu có ảnh

4. Lấy ảnh

Khuôn dạng:

<http://mobsvr.com/drm/?act=img&id=imgID&u=uid&t=token>

Tham số:

act	vote	required
u	Mã người dùng	required
t	token	required
imgID	Mã ảnh	required

Trả về: dạng nhị phân, dạng chuỗi

Missing action	Thiếu act
Missing user identification	Thiếu u hoặc u không phải số
Missing image identification	Thiếu imgID hoặc imgID không phải số
Invalid token	Token sai hoặc hết hiệu lực, yêu cầu đăng nhập lại
No image	Nếu không tìm thấy ảnh
<i>[image data in binary]</i>	Nội dung ảnh dạng nhị phân nếu thành công

5. Đánh giá ảnh

Khuôn dạng:

<http://mobsvr.com/drm/?act=vote&id=imgID&u=uid&t=token&type=like>

Tham số:

act	img	required
u	Mã người dùng	required
t	token	required
imgID	Mã ảnh	required
type	Nhận các giá trị sau: like, dislike, undolike, undodislike	required

Trả về: dạng chuỗi

Missing action	Thiếu act
Missing user identification	Thiếu u hoặc u không phải số
Missing image identification	Thiếu imgID hoặc imgID không phải số
Missing voted type	Thiếu type hoặc type không đúng
Invalid token	Token sai hoặc hết hiệu lực, yêu cầu đăng nhập lại
Error during processing	Lỗi trên server trong quá trình xử lý
Already liked	type=like: người dùng đã like rồi
Cannot undo like	type=undolike hoặc dislike: không undolike được
Already disliked	type=dislike: người dùng đã dislike rồi
Cannot undo dislike	type=undodislike hoặc like: không undodislike được
OK	Thành công