

| | | | |
|----------|----|----------|------------|
| ステータス: | 新規 | 開始日: | 2018/07/09 |
| 優先度: | 通常 | 期日: | |
| 担当者: | | 進捗 %: | 0% |
| カテゴリ: | | 予定工数: | 0.00時間 |
| 対象バージョン: | | 作業時間の記録: | 0.00時間 |

説明

・ プッシュ送信時のJSON

フォローした側 cWT2XRmvYp

フォローされた側 5JmRyhYtIH

・ 原因

・ Android{"action":"jp.ihearts.coslab.followed","aps":{"alert":"赤坂優太さんにフォローされました"},"target":"cWT2XRmvYp"}

・ iOS{"target":"5JmRyhYtIH","aps":{"alert":"赤坂優太さんがフォローしました"},"action":"jp.ihearts.coslab.followed"}

Android・iOSは「target」に設定されているユーザーのプロフィールを開くように実装している。

Androidから打たれるプッシュ通知の「target」にはフォローした側のObjectIdが入っているが、

iOSから打たれるプッシュ通知の「target」にはフォローされた側のObjectIdが入っている

iOSからcloudcodeを呼ぶ際のパラメータに「target」が存在しているため

パラメータ同士が競合してフォローした側のObjectIdが入っていない

・ Android

```
public static void sendFollowRequestParsePush(Activity activity, final CustomUser targetUser){
    if(ParseUser.getCurrentUser()==null){
        return;
    }
    CustomUser user=(CustomUser)ParseUser.getCurrentUser();

    JSONObject data = null;
    String msg = user.getHandleName() + activity.getString(R.string.text_push_accept_follow);

    try {
        data = new JSONObject("{\"action\": \"jp.ihearts.coslab.followed\", \"aps\": {\"alert\": \"\" + msg + \"\"}, \"target\": \"\" + user.getObjectId() + \"\"}");
        // 「target」にフォローした側のObjectIdが入っている
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }

    if(data!=null) {
        ParseAccessor.sendClientPush(targetUser.getObjectId(), msg, data.toString(), new
        FunctionCallback<List<ParseObject>>() {
            @Override
            public void done(List<ParseObject> object, ParseException e) {
                if (e != null) {
                    e.printStackTrace();
                }
            }
        });
    }
}
```

```

    }
  }
});
}

```

```

public static void sendClientPush(String target, String message, String data, FunctionCallback<List<ParseObject>> callback)
{
    HashMap<String, Object> params = new HashMap<>();
    params.put("target", target); フォローされた側のObjectIdが入っている
    params.put("message", message);
    params.put("data", data);

    Log.d("send", "sendClientPush");

    ParseCloud.callFunctionInBackground("sendClientPush", params, callback);
}

```

• iOS

```

func sendPushFollow(receiverObjId: String) {
    var param = [String: String]()
    param["action"] = "jp.ihearts.coslab.followed"
    param["target"] = receiverObjId フォローされた側のObjectIdが入っている

    let pushMsg = String(format: NSLocalizedString("USERFOLLOW_FOLLOWED", comment: ""), IHUser.currentUserName())
    let aDriver = IHParseDriver.instance()
    aDriver.sendPushNotification(param, text: pushMsg)
}

```

```

private func sendPushNotification(_ param: [String: String], text: String, callFuncName: String = "sendClientPush") {
    var param = param

    var dic = [String : AnyObject]()
    var dic2 = [String : String]()
    dic2["alert"] = text
    dic["aps"] = dic2 as AnyObject
    for (key,val) in param {
        dic[key] = val as AnyObject
    }

    do {
        // Dict -> JSON
        let jsonData = try JSONSerialization.data(withJSONObject: dic, options: []) //(*)options??
        param["data"] = NSString(data: jsonData, encoding: String.Encoding.utf8.rawValue)! as String
    } catch {
        print("Error!: ¥(error)")
    }

    PFCloud.callFunction(inBackground: callFuncName, withParameters: param as [AnyHashable: Any]) {
        result, error in
    }
}

```

```
    if error != nil {  
  
    } else {  
  
    }  
  }  
}
```

• cloudCode

```
Parse.Cloud.define("sendClientPush", function(request, response){  
  
  var target = request.params.target;  Android・iOSから渡されるJSONの「target」を参照している  
  var message = request.params.message;  
  var data = request.params.data;  
  var obj = (new Function("return " + data))();  
  
  Util.console_error("target:"+JSON.stringify(target));  
  Util.console_error("message:"+JSON.stringify(message));  
  Util.console_error("obj:"+JSON.stringify(obj));  
  
  var pushQuery = new Parse.Query(Parse.Installation);  
  var User = Parse.Object.extend("_User");  
  var user = new User();  
  user.id = target;  
  
  pushQuery.equalTo("user", user);  
  Parse.Push.send({  
    where:pushQuery,  
    data:obj  
  }, { useMasterKey: true })  
  .then(function() {  
    // Push sent!  
    //console.log("Push Success");  
    response.success();  
  }, function(error) {  
    // There was a problem :(  
    //console.log("Push Error");  
    response.error("NG");  
  });  
});
```

履歴

#1 - 2018/07/09 14:12 - 久保 健太

- 説明を更新

#2 - 2018/07/09 15:34 - 久保 健太

- 説明を更新

#3 - 2018/07/09 18:18 - 久保 健太

- 説明を更新

#4 - 2018/07/09 18:23 - 久保 健太

- 説明を更新