Resteasy版本不一致的问题

Wildfly10中resteasy版本是

3.0.19

而wildfly 9是3.0.11.

这个在上传文件的时候会有一点点问题的

这个问题在于两个版本的代码差距比较大

差距来源于org.jboss.resteasy.plugins.providers.multipart.InputPart

这个方法

org.jboss.resteasy.plugins.providers.multipart.InputPart.getBody(GenericType<T>)

在3.0.11中参数GenericType的类型是

org.jboss.resteasy.util.GenericType.GenericType()

而3.0.19中参数的类型是

javax.ws.rs.core.GenericType.GenericType()

这导致上传文件的代码不能很好地适应容器。

只能通过反射。因为byte[]是比较通用的类型，所以我建议上传的参数都先转换为byte。

**private** **static** Object *GENERIC\_TYPE* = **null**;

**static** {

**try** {

InputPart.**class**.getDeclaredMethod("getBody", ~~GenericType~~.**class**);

*GENERIC\_TYPE* = **new** ~~GenericType~~<**byte**[]>() {

};

} **catch** (NoSuchMethodException e) {

*GENERIC\_TYPE* = **new** javax.ws.rs.core.GenericType<**byte**[]>() {

};

}

}

在调用这个比较让人讨厌的getBody方法时就使用这个反射小工具来做。

**private** **static** **byte**[] invoke(InputPart mFile) {

**try** {

**return** (**byte**[]) MethodUtils.*invokeMethod*(mFile, "getBody", *GENERIC\_TYPE*);

} **catch** (NoSuchMethodException | IllegalAccessException | InvocationTargetException e) {

**throw** **new** RuntimeException(e);

}

}